

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Fatih, A.N.F., 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Sistem Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo. *Environmental Pollution Journal*, 1(3), pp.238-244.
- Arapov, J., Ezgeta-Balić, D., Peharda, M. & Ninčević Gladan, Ž., 2010. Bivalve Feeding How and What They Eat?. *Croatian Journal of Fisheries*, 68(3), pp.105-116.
- Aryani, D., Hasanah, A.N., Haryati, S. & Pratama, R., 2024. Identifikasi Mikroplastik pada Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) dan Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) di Pasar Tradisional Kranggut, Cilegon-Banten. *Berita Biologi*, 23(2), pp.311-319.
- Ariyunita, S., Subchan, W., Alfath, A., Nabilla, N.W. & Nafar, S.A., 2022. Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air dan Gastropoda di Sungai Bedadung Segmen Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *Jurnal Biosense*, 5(2), pp.47-51.
- 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.
- Bahari, N.A., Nor, S.M., Sahari, M.S., Abdullah, S., Deraman, M.Y., Jaafar, N.S. & Omar, W.B., 2023. Morphological Characteristics and Other Features of Mangrove Clams (*G. expansa*) at Kerteh River, Terengganu, Malaysia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 16(6), pp.3426-3432.
- Eyre, B.D. & Ferguson, A.J., 2006. Impact of A Flood Event On Benthic and Pelagic Coupling In A Sub-Tropical East Australian Estuary (Brunswick). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 66(1-2), pp.111-122.
- Faqih, I., Achmad, C.R. & Pratiwi, T.A.A., 2021. Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Air Kawasan Kanal Mangetan, Anak Sungai Brantas Kabupaten Sidoarjo. *Environmental Pollution Journal*, 1(3), pp.175-183.
- Faujiah, I.N. & Wahyuni, I.R., 2022, March. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Minum serta Potensi Dampaknya Terhadap Kesehatan Manusia. In *Gunung Djati Conference Series*, Vol. 7, pp. 89-95.
- 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.159-166.
- Hafitri, M. & Permata, L., 2022. Analisis Jenis Mikroplastik pada Sedimen Dasar Perairan Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(3), p.468974.
- Hanif, K.H., Suprijanto, J. & Pratikto, I., 2021. Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal, Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*, 10(1), pp.1-6.
- Hidayati, N.V., Hotijah, S., Hudawi, M.N., Andriyono, S., Sanjayasari, D., Hastuti, D.W.B. & Hendrayana, H., 2023. Kontaminasi Mikroplastik pada Ikan Kiper (*Scatophagus argus*) dari Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Rekayasa*, 16(3), pp.283-294.

- Hilmi, E., Prayogo, N.A., Junaidi, T., Dewi, R. & Fianjani, A.S., 2024. Peningkatan Pemahaman Masyarakat dalam Aktivitas Konservasi Mangrove Segara Anakan Melalui Sosialisasi dan Simulasi Penentuan Variabel Penting. *Jurnal Komunitas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(2), pp.158-164.
- Husna, U.H., 2022. Analisis Perbandingan Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen, Air dan Bivalvia Kupang Putih (*Corbula faba* Hinds), Kerang Darah (*Anadara granosa*), Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Wilayah Perairan Estuari Sidoarjo. *Skripsi*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Ibrahim, F.T., Suprijanto, J. & Haryanti, D., 2023. Analisis Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 12(1), pp.144-150.
- Jamalia, N.R., 2023. Identifikasi Mikroplastik pada Sedimen dan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Perairan Lampulo Banda Aceh. *Dissertation*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Thompson, K., & Law, K. L. 2015. Plastic Waste Inputs from Land Into The Ocean. *Science*, 347(6223), 768-771.
- Jung, M. R., Horgen, F. D., Orski, S. V., Rodriguez C., V., Beers, K. L., Balazs, G. H., Jones, T. T., Work, T. M., Brignac, K. C., Royer, S. J., Hyrenbach, K. D., Jensen, B. A., & Lynch, J. M. 2018. Validation of Atr FT-IR to Identify Polymers of Plastic Marine Debris, Including Those Ingested by Marine Organisms. *Marine Pollution Bulletin*. 127: 704–716.
- Kapo, F.A., Toruan, L.N. & Paulus, C.A., 2020. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Kolom Permukaan Air di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 1(1), pp.10-21.
- Kawung, N.R., Adnyana, I.W.S. & Hendrawan, I.G., 2022. Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Bivalvia di Perairan Tuminting dan Malalayang Kota Manado. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 16(2), p.220.
- Khoerunnisa, R.N., Hartati, R. & Nuraini, R.A.T., 2024. Mikroplastik pada Kerang Darah (*Tegillarca granosa*) Berbagai Ukuran dari TPI Bungo, Demak dan TPI Tambaklorok, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, 13(3), pp.375-383.
- Kumaji, S.S., Lihawa, F., Baderan, D.W.K., Mahmud, M. & Yusuf, D., 2024. Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Mikroplastik pada Bivalvia. *Jurnal Biogenerasi*, 9(1), pp.766-773.
- Laila, Q.N., Purnomo, P.W. & Jati, O.E., 2020. Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen di Desa Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Jurnal Pasir Laut*, 4(1), pp.28-35.
- Lehane, C., & Davenport, J., 2004. Ingestion of Bivalve Larvae by *Mytilus edulis*: Experimental and Field Demonstrations of Larviphagy in Farmed Blue Mussels. *Marine Biology*, 145, 101–107.

- Lestari, K., Haeruddin, H. & Jati, O.E., 2021. Karakterisasi Mikroplastik dari Sedimen Padang Lamun, Pulau Panjang, Jepara, dengan FTIR Infrared. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), pp.135-154.
- Maulana, J.I., 2023. Identifikasi Karakteristik dan Kelimpahan Mikroplastik pada Sampel Sedimen Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Environmental Pollution Journal*, 3(1), pp.600-610.
- Marwoto, R. M., Heryanto, Isnaningsih, N. R., Mujiono, N., Alfiah, & Prihandini, R., 2020. *Moluska Jawa (Gastropoda & Bivalvia)* (1st ed.). Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Nurito, N. 2022. Kandungan Mikroplastik pada Kerang Totok (*Polymesoda erosa*) di Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah. *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman.
- Ningrum, I.P., Sa'adah, N. & Mahmiah, M., 2022. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen di Gili Ketapang, Probolinggo. *Journal of Marine Research*, 11(4), pp.785-793.
- Ocean Conservancy & McKinsey and Company. 2015. *Stemming the Tide: Land-Based Strategies for A Plastic-Free Ocean*. Ocean Conservancy. Washington, D.C.
- Okutani, T., 2000. *Marine Mollusks in Japan*. Tokai University Press.
- Pawar, P.R., Shirgaonkar, S.S. & Patil, R.B. 2016. Plastic Marine Debris: Sources, Distribution and Impacts on Coastal and Ocean Biodiversity. *Pencil Publication of Biological Sciences*, 3(1):40-54.
- Pratama, A.A.M.S., Hartini, A.S.A., Susanto, C.A.Z., Wijayanti, D.A., Dewi, R.S., Fitria, S.N. & Anggraeni, V., 2021. Studi Awal Distribusi Mikroplastik di Anak Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 1(1), pp.34-40.
- Pratiwi, A.N., 2023. Kelimpahan Mikroplastik pada Kerang Kepah (*Polymesoda* sp.) di Perairan Sungai Jada Bahrin, Bangka dan Kerang Tebelan (*Lingula* sp.) di Perairan Pantai Pekapor, Bangka Selatan. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 17(1), pp.52-57.
- Pribadi, R., Hartati, R. & Suryono, C.A., 2009. Komposisi Jenis dan Distribusi Gastropoda di Kawasan Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 14(2), pp.102-111.
- Rahim, Z., Zamani, N.P. & Ismet, M.S., 2022. Kontaminasi Mikroplastik pada *Perna Viridis* di Teluk Lampung. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(1), pp.48-56.
- 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.
- Ramadhanti, N.A.N., Hermawan, D. & Aryani, D., 2024. Identifikasi Mikroplastik pada Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) di Tambak Tradisional Desa Pedaleman, Kabupaten Serang. *Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*. pp.98-105.
- Rohmah, S.M., Karsa, A.P., Chandra, A.B. & Abida, I.W., 2022. Identifikasi Mikroplastik pada Air, Sedimen, dan Bivalvia di Hilir Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 2(2), pp. 379-389.

- Salsabila, S., Indrayanti, E. & Widiaratih, R., 2023. Karakteristik Mikroplastik di Perairan Pulau Tengah, Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(4), pp.99-108.
- Seftianingrum, B., Hidayati, I. & Zummah, A., 2023. Identifikasi Mikroplastik pada Air, Sedimen, dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Sungai Porong, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Jeumpa*, 10(1), pp.68-82.
- Seprandita, C.W., Suprijanto, J. & 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.
- Sigit, F.A., 2019. Studi Distribusi Mikroplastik Akibat Pengaruh Pergerakan Arus di Permukaan Perairan Sendang Biru, Malang pada Musim Peralihan Tahun 2018. *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Silalahi, P.H. & Sudibyo, M., 2024. Identifikasi Mikroplastik pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Hutan Mangrove Labuhan Deli Kecamatan Medan Marelan Sumatera Utara. *Jurnal Pendidikan Sains dan Teknologi Terapan*| E-ISSN: 3031-7983, 1(4), pp.285-291.
- Situngkir, F., Pringgenies, D. & Sedjati, S., 2022. Determination of Bivalves and Gastropods Found on Binasi Beach, Sorkam, Central Tapanuli. *Jurnal Moluska Indonesia*, 6(2), pp.70-78.
- Storck, F.R. *et al.*, 2015. *Microplastics in Fresh Water Resources*. Global Water Research Coalition.
- Sumiarsih, E., 2023. Microplastic Content in Water Using The Bongo Net Sweeping Method in Koto Panjang Reservoir, Kampar. *Berkala Perikanan Terubuk*, 51(3), pp.2024-2033.
- Suryono, D.D., 2019. Sampah Plastik di Perairan Pesisir dan Laut: Implikasi Kepada Ekosistem Pesisir DKI Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, 12(1), pp.17-23.
- Tampubolon, A.J., Budijono, B. & Fauzi, M., 2024. Kandungan Mikroplastik pada Kolom Air di Sungai Siak Provinsi Riau. *Jurnal Fisika Unand*, 13(2), pp.218-224.
- Triana, R., Rivai, A., & Rostina, 2021. Kemampuan Tiram (*Crossostrea* sp) dalam Menyerap Bahan Organik Tersuspensi pada Air Limbah Domestik (Studi Eksperimen). *Jurnal Silolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 21(2): 318-323.
- Twenhofel. 1953. *Shrock, Principles of Invertebrate Paleontology*. McGraw-Hill Book company. New York.
- Veerasingam, S., Ranjani, M., Venkatachalapathy, R., Bagaev, A., Mukhanov, V., Litvinyuk, D., Mugilarasan, M., Gurumoorthi, K., Gunganathan, L., Aboobacker, V.M., & Vethamony, P. (2020). Contributions of Fourier Transform Infrared Spectroscopy. In *Microplastic Pollution Research: A Review. Environmental Science and Technology*, 51(2021) :1-63.
- Vianello, A., Boldrin, A., Guerriero, P., Moschino, V., Rella, R., Sturaro, A., & Da Ros, L. (2013). Microplastic Particles in Sediments of Lagoon of Venice, Italy: First Observations on Occurrence, Spatial Patterns and Identification. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 130, 54-61.

- Victoria, A.V., 2017. Kontaminasi Mikroplastik di Perairan Tawar. *Teknik Kimia ITB*, 1, pp.1-10.
- Wanimbo, E. & Kalor, J.D., 2018. Morfometrik Kerang *Polymesoda erosa* di Perairan Teluk Youtefa Jayapura Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 1(2), pp.64-70.
- Ward, J. E., & Shumway, S. E. (2004): Separating The Grain From The Chaff: Particle Selection In Suspension— and Deposit–Feeding Bivalves. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 300, 83–130.
- Widianingsih, W., Nuraini, R.A.T., Riniatsih, I., Hartati, R., Redjeki, S., Endrawati, H., Agus, E.L. & Mahendrajaya, R.T., 2020. The Population of Mangrove Clam (*Polymesoda expansa*) in The Panikel Village, Segara Anakan, Cilacap. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 147, p. 02018). EDP Sciences.
- 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), pp.101-109.
- Ward, J.E., Rosa, M. & Shumway, S.E., 2019. Capture, Ingestion, and Egestion of Microplastics by Suspension-Feeding Bivalves: a 40-year history. *Anthropocene Coasts*, 2(1), pp.39-49.
- Yunanto, A., Fitriah, N. & Widagti, N., 2021. Karakteristik Mikroplastik pada Ekosistem Pesisir di Kawasan Mangrove Perancak, Bali. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), pp.436-444.
- Yusron, M. & Jaza, M.A., 2021. Analisis Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik serta Pencemaran Logam Berat pada Hulu Sungai Bengawan Solo. *Environmental Pollution Journal*, 1(1), pp.41-48.
- Zhang, F., Man, Y.B., Mo, W.Y., Man, K.Y. & Wong, M.H., 2020. Direct and Indirect Effects of Microplastics on Bivalves, with A Focus on Edible Species: A mini-review. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, 50(20), pp.2109-2143.
- Zhafira, A.A., Zahrani, N.R., Thabita, A.Z.M., Akmal, C.A., Nuruddin, S.F. & Fakhrunnisa, N.A., 2024. Systematic Literature Review Aplikasi Ftir dalam Berbagai Analisis dan Perbandingannya. *Medic Nutricia: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(5), pp.81-90.