

DAFTAR PUSTAKA

- Andrady, A.L. 2011. Microplastics in the marine environment. *Marine Pollution Bulletin*, 62(8), 1596–1605.
- Auta, H.S., Emenike, C.U., & Fauziah, S.H. 2017. Distribution and importance of microplastics in the marine environment: a review of the sources, fate, effects, and potential solutions. *Environmental International*, 102, 165-176.
- Ayuningtyas, W.C. 2019. Kelimpahan mikroplastik pada perairan di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 41-45.
- Azizah, P., Ridlo, A., & Suryono, 2020. Mikroplastik pada sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3), 326-332.
- Adlina, N., Boesono, H., & Fitri, A.D.P. 2016. Aspek biologi ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) sebagai landasan pengelolaan teknologi penangkapan ikan di Kabupaten Kendal. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri (SENIATI), A91–A95.
- Chai, B., Wei, Q., She, Y., Lu, G., Dang, Z., & Yin, H. 2020. Soil microplastic pollution in an e-waste dismantling zone of China. *Waste Management*, 118, 291–301.
- Caesario, R., Delis, P.C., & Julian, D. 2022. Struktur ukuran, tipe pertumbuhan dan faktor kondisi ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 7(2), 1-6.
- Dewi, I.S., Budiarsa, A.A., & Ritonga, I.R. 2015. Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Depik*, 4(3), 121-131.
- Duis, K., & Coors, A. 2016. Microplastics in the aquatic and terrestrial environment: sources (with a specific focus on personal care products), fate and effects. *Environmental Sciences Europe*, 28(1), 1-25.
- Engler, R.E. 2012. The complex interaction between marine debris and toxic chemicals in the ocean. *Environmental Science and Technology*, 46(22), 12302-12315.
- Erlangga, Ezraneti, R., Ayuzar, E., Adhar, S., Salamah, & Hyessica, B.L. 2022.

- Identifikasi keberadaan mikroplastik pada insang dan saluran pencernaan Ikan kembung (*Rastrelliger* sp) di TPI Belawan. *Jurnal Kelautan*, 15(3), 206-215.
- Eriksen, M., Lebreton, L.C., Carson, H.S., Thiel, M., Moore, C.J., Bornerro, J. C., & Reisser, J. 2014. Plastic pollution in the world's oceans: more than 5 trillion plastic pieces weighing over 250,000 tons afloat at sea. *PLoS One*, 9(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.011191>.
- Faruqi, H.M. 2019. Persebaran komposisi dan kelimpahan mikroplastik di Kali Surabaya Segmen Kecamatan Driyorejo [disertasi]. Universitas Airlangga. Surabaya, Indonesia.
- Faizun, U. H., Saputra, S. W., & Taufani, W. T. (2021). Laju eksploitasi ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) berdasarkan hasil tangkapan yang didaratkan di PPP Tasikagung Rembang. *Pena Akuatika*, 20(2), 11–19.
- Firiola, S., & Elvyra, R. 2022. Karakteristik morfometrik ikan baung (*Hemibagrus hoevenii*, Bleeker 1846) di Desa Langgam dan Tambak, Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Biospecies*, 15(2), 61-72.
- Ganga, U. 2010. Investigations on the biology of indian mackerel *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier, 1817) along the Central Kerala coast with special reference to maturation, feeding and lipid dynamics [thesis]. Cochin University (IN).
- Handerson, & Green. 2020. Making sense of microplastics? public understandings of plastic pollution. *Marine Pollution Bulletin*, 152, 110-118.
- Heriyanto, T., Limbong, I., & Ariani, F. 2020. Studi morfometrik ikan kembung perempuan (*Rastrelliger brachysoma*) dari hasil tangkapan nelayan di Kecamatan Sorkam Barat, Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Techno-Fish*, 4(2), 1-13.
- Karami, A. 2017. A High-performance protocol for extraction of microplastics in fish. *Science of the Total Environment*, 578, 485-494.
- Katsanevakis, S., & Katsarou, A. 2004. Influences on the distribution of marine debris on the seafloor of shallow coastal areas in Greece (Eastern Mediterranean). *Water and Soil Pollution*, 30, 1-13.
- Lenz, R., Enders, K., Beer, S., Sørensen, T. K., Stedmon, C. A., & Reeh, L. 2016. Analysis of microplastic in the stomachs of herring and cod from the North Sea and Baltic Sea. *Aqua National Institute of Aquatic Resources*, 12(1), 1-29.
- Lin, J., Yan, D., Fu, J., Chen, Y., & Ou, H. 2020. Ultraviolet-C and vacuum ultraviolet inducing surface degradation of microplastics. *Water Research*,

186, 116360.

- Ma'mun, A., Priatna, A., Amri, K., & Nurdin, E. 2019. Hubungan antara kondisi oseanografi dan distribusi spasial ikan pelagis di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP NRI) 712 Laut Jawa. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 25(1), 1-14.
- Mauludy, M.S., Yunanto, A., & Yona, D. 2019. Kelimpahan mikroplastik pada sedimen pantai wisata Kabupaten Badung, Bali. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 21(1), 99-104.
- Moazzam, M., Osmany, H.B., & Zohra, K. 2005. Indian mackerel (*Rastrelliger kanagurta*): some aspects of biology and fisheries. *Journal Marine Fisheries*, 16, 58-75.
- Mulu, M., Hudin, R., Dasor, Y.W., & Tarsan, V. 2020. Marine debris dan mikroplastik: upaya mencegah bahaya dan dampaknya di Tempode, Desa Salama, Kabupaten Manggarai, NTT. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 79-84.
- Neves, D., Sobral, P., Ferreira, J.L. & Pereira, T. 2015. Ingestion of microplastics by commercial fish off the Portuguese coast. *Marine Pollution Bulletin*, 101, 119–126.
- Nontji, A. 2005. Laut nusantara. Jakarta: Djambatan.
- Parvin, F., Nath, J., Hannan, T., & Tareq, S.M. 2022. Proliferation of microplastics in commercial sea salts from the world longest sea beach of Bangladesh. *Environmental Advances*, 7, 100-173.
- Purnama, D., Joha, Y., Wilopo, M.D., Renta, P.P., Sinaga, J.M., Yosefa, J.M., Marlina, H., Suryanta, A., Pasaribu, H.M., & Median., K. 2021. Analisis mikroplastik pada saluran pencernaan ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) hasil tangkapan nelayan di pelabuhan perikanan Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Enggono*, 6(1), 110-124.
- Rahmadhani, F. 2019. Identifikasi dan analisis kandungan mikroplastik pada ikan pelagis dan demersal serta sedimen dan air laut di perairan Pulau Mandangin Kabupaten Sampang [disertasi]. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Rachmanto, D., Djumanto, D., & Setyobudi, E. 2020. Reproduksi ikan kembung lelaki *Rastrelliger kanagurta* di Perairan Morodemak Kabupaten Demak. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(2), 85-91.
- Senduk, J.L., Suprijanto, J., & Ridlo, A. 2021. Mikroplastik pada ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) dan ikan selar (*Selaroides eptolepis*) di TPI Tambak Lorok Semarang dan TPI Tawang Rowosari Kendal. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(3), 251–258.

- Suheri, D.A., Ditya, D.N., Sandi, K., & Sari, L.R. 2019. Rancangan alat Pengangkut Sampah Tenaga Angin (PESTA) sebagai upaya pengurangan sampah perairan. *Jurnal Teknologi dan Riset Terapan*, 1(2), 43-47.
- Suruwaky, A.M., & Gunaisah, E. 2013. Identifikasi tingkat eksploitasi sumber daya ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) ditinjau dari hubungan panjang berat. *Jurnal Akuatika*, 4(2), 131–140.
- Syahrir, R.M. 2011. Manajemen penangkapan ikan pelagis di perairan Teluk Apar Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur [tesis]. Manajemen Sumberdaya Perairan. Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syachbudi, R.R. 2020. Identifikasi keberadaan dan bentuk mikroplastik pada air dan ikan di Sungai Code, D.I Yogyakarta [skripsi]. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sinaga, I., & Afriani, A. 2020. Hubungan panjang dan berat ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) hasil tangkapan *gill net* di Sibolga. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, 10(10), 1-4.
- Tahir, A., Taba, P., Samawi, M.F., & Werorilangi, S. 2019. Microplastics in water, sediment and salts from traditional salt producing ponds. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 5(4), 431-440.
- Thompson, R.C., Olsen, Y., Mitchell, R.P., Davis, A., Rowland, S.J., John, A.W., & Russell, A.E. 2004. Lost at sea: where is all the plastic. *Science*, 304(5672), 838-838.
- Toisuta, B.R., & Tutupary, O.F.W. 2019. Rehabilitasi ekosistem hutan mangrove dan pelestarian lingkungan dari pencemaran sampah di Desa Simau melalui pengabdian kepada masyarakat. *Journal of Maritime Empowerment*, 1(2), 1-14.
- Utami, M.N.F., Redjeki, S., & Supriyantini, E. 2014. Komposisi isi lambung ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) di Rembang. *Journal of Marine Research*, 3(2), 99-106.
- Virsek, & Kovac, M. 2016. Protocol for microplastics sampling on the sea surface and sample analysis. *Journal of Visualized Experiments*, 118(5), 51-61.
- Wahyuhastuti, N., Indiworo, R.H.E., & Burhanudin, A. 2017. IbM pengolahan sampah plastik dalam rangka pemberdayaan masyarakat Kelurahan Muktiharjo Kidul Semarang. *Jati Emas*, 1(2), 82-85.
- Widiana, R. 2023. Studi komparatif jenis dan kelimpahan mikroplastik pada air tambak dan garam di Desa Bluka Teubai Kecamatan Dewantara

- Kabupaten Aceh Utara [skripsi]. Program Sarjana Universitas Malikussaleh, Indonesia.
- Wiridaningsih, R.W. 2023. Identifikasi dan kelimpahan mikroplastik pada sedimen di Pantai Lancok Kecamatan Syamtalira Bayu Kabupaten Aceh Utara [skripsi]. Program Sarjana Universitas Malikussaleh, Indonesia.
- Wiadnya, & Setyohadi. 2012. Pengantar ilmu kelautan dan perikanan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Woodall, Lucy C., Anna, S.V., Canals, M., Gordon, L.J., Paterson, Coppock, R., Sleight, V., Calafat, A., Rogers, D.A., Narayanaswamy, B.E., & Thompson, T.R. 2014. The deep sea is a major sink for microplastic debris. *Royal Society Open Science*, 1(4), 1-8.
- Wandira, A.W., Suryono, C.A., & Suryono. 2018. Kajian kelas panjang berat ikan pelagis kecil ikan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) yang didaratkan di Tambak Lorok, Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 7(4), 293–302.
- Yona, D., Maharani, M.D., Cordova, M.R., Elvania, Y., & Dharmawan, I.W.E. 2020. Analisis mikroplastik di insang dan saluran pencernaan ikan karang di tiga pulau kecil dan terluar Papua, Indonesia: kajian awal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 497-507.
- Zhou, Q., Zhang, H., Fu, C., Zhou, Y., Dai, Z., Li, Y., Tu, C., & Luo, Y. 2018. The distribution and morphology of microplastics in coastal soils adjacent to the Bohai Sea and the Yellow Sea. *Geoderma*, 32, 201-208.