

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, B., Tidore, M. F. H., Tata, A. Umar, S. H. (2023). Kelimpahan Mikroplastik Pada Ekosistem Perairan Di Maluku Utara : Sebuah Tinjauan. *Jurnal Sipil Sains*. Vol 13(1): 1-6.
- Alifah, A. J., Febriansyah., Murliani, L. J dan Tojaya, T. (2023). Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi Ekobrik Untuk Mencegah Pencemaran Sampah Mikroplastik Yang Ada Di Desa Mekarasih. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Abdi Nusa*. Vol 3(3): 164-170.
- Ariskha, P. T. (2019). Studi Kandungan Micro Debris Pada Sistem Distribusi Air Minum Daerah Surabaya Timur Di Ipam Ngagel Iii. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Asia dan Muh, Z. A. (2017). Dampak Sampah Plastik Bagi Ekosistem Laut. *Pojok Ilmiah*. Vol 14 (1): 44-48.
- Aulia, A., Azizah, R., Sulistyorini, L dan Rizaldi, M. A. (2023). Literature Review: Dampak Mikroplastik Terhadap Lingkungan Pesisir, Biota Laut dan Potensi Risiko Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol 22(3): 328-341.
- Auta, H. S., Emenike, C. U dan Fauziah, S.H. (2017). Distribution And Importance Of Microplastics In The Marine Environment: A Review Of The Source, Fate, Effects, And Potential Solutions. *Environment International*. *Jurnal Elsevier*. Vol 102: 165-176.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Langkat. (2020). *Kecamatan Brandan Barat Dalam Angka 2020*. Langkat: Badan Pusat Statistik Kabupaten Langkat.
- Bancin, D. J. Dan Johanna, C. (2020). Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Pencemaran Sampah Makroplastik Dan Mikroplastik Pada Mahasiswa Prodi D-Iii Perkam Dan Informasi Kesehatan Stikes Imelda. *Jurnal Ilmiah Perkam Dan Informasi Kesehatan Imelda*. Vol 5(2): 156-165.
- Barnes, D. K. A., Galgani, F., Thompson, R. C dan Morton, B. (2009). Accumulation And Fragmentation Of Plastic Debris In Global Environment. *Plastic Accumulation Dan Fragmentation*. Vol 1(1): 1-14.
- Budiarti, E.K. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Fases Manusia. *Environmental Pollution Journal*. Vol 1(2): 84-100.
- Chairrany, B., Mahmiah dan Sa'adah, N. (2021). Identifikasi Mikroplastik Pada Udang *Litopenaeus Vannameidi* Perairan Gunung Anyar Surabaya. *Environmental Pollution Journal*. Vol 1(1): 24-33.

- Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Provinsi Sumatera Utara. Tentang SUMUT. dprd-sumutprov.go.id. (diakses pada 20 Februari 2023).
- Eriksen, M., Nikolai, M., Martin, T., Anna, C., Gwen, L., Stiv, W., Jan, H., Ann, Z, Samuel, R. (2013). Plastic Pollution In The South Pacific Subtropical Gyre. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 68(1-2): 71-76.
- Erlangga, E., Ezraneti, R., Ayuzar, E., Adhar, S., Salamah, S., & Lubis, H. B. (2022). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik Pada Insang dan Saluran Pencernaan Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di TPI Belawan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 15 (3) : 206–215.
- Fang dan Andreas, L. C. (2020). Analisis Mikroplastik Dengan Hidrogen Perioksida Pada Saluran Pencernaan Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Menggunakan Instrumen Fourier Transform Infra Red. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. 2020
- Fatah, K dan Asyari. (2011). Beberapa Aspek Biologi Ikan Sembilang (*Plotosus Canius*) Di Perairan Estuariabanyuasin, Sumatera Selatan. *Bawal*. Vol 3(4): 225-230.
- Hidalgo-Ruz, V., Gutow, L., Thompson, R. C., & Thiel, M. (2012). Microplastics in the marine environment: A review of the methods used for identification and quantification. *Environmental Science and Technology*, 46(6): 3060– 3075.
- Hosseinpour, A., Chamani, A., Mirzaei, R., & Mohebbi-Nozar, S. L. (2021). Occurrence, abundance and characteristics of microplastics in some commercial fish of northern coasts of the Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 171 : 112693.
- Jarmanto., Yusfiati dan Roza, E. (2014). Morfometrik Saluran Pencernaan Ikan Parang-Parang (*Chirocentrus dorab* Forsskal 1775) dari Perairan Laut Bengkalis Provinsi Riau. Vol 1(2): 464-471.
- Karami, A., Abolfazl, G., Cheng, K. C., Nicholas, R., Yu, B. H., Babak, S. (2016). A High-Performance Protocol For Extraction Of Microplastic In Fish. *Journal Homepage*. Vol: 1-10
- Lusher, A. L., M, Mchugh dan R, C. Thomson. (2013). Occurrence Of Microplastic In The Gastrointestinal Tract Of Pelagic And Demersal Fish From The English Channel. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 67: 94–99.
- Maulana, M.D., Abidin, M.Z., & Sugito, S. (2017). Intensitas dan Prevalensi Parasit Pada Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dari Perairan Umum Daratan Aceh Bagian Utara Intensity and Prevelency of Parasites on Climbing Perch Fish (*Anabas testudineus*) from Inland Waters of Northern Region of Aceh Province. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*. Vol 2(1): 1–11.

- Mizraji, R., Ahrendt, C., Venegas, D. P., Vargas, J., Pulgar, J., Aldana, M., et al. (2017). Is the Feeding Type Related With the Content of Microplastics in Intertidal Fish Gut. *Marine Pollution Bulletin*, 116 (1-2): 498-500.
- Oliveira, A. R., Andreia, A. S., Paul, L. R. A., Dannielle, G., Gavan, M. C., Sarah, H., Kristy, B., Antonio, V. S. (2020). Mikroplastics Presence In Cultured And Wild-Caught Cuttlefish, *Sepia Officinalis*. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 16: 1-6.
- Purnama, D., Johan, Y., Wilopo, M. D., Renata, P. P., Sinaga, J. M., Yosefa, J. M., Marlina, H., Pasaribu, S. 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 Enggano*. Vol 6(1): 110-124.
- Putri, A. M. S. (2016). Biru Yang Optimal Sebagai Kawasan Terintegrasi Dengan Pendekatan Iczm (Integrated Coastal Zone Management) Approach To Iczm Integrated Coastal.” Tesis, 124.
- Rachman, A., Tony, A dan Siti, H. (2022). Pengolahan Ikan Sembilang (*Plotosus canius*) Menjadi Produk Bakso Ikan. *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*. Vol 10(3): 200-203.
- Rahmadhani, F. (2019). Identifikasi Dan Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Ikan Pelagis Dan Demersal Serta Sedimen Dan Air Laut Di Perairan Pulau Mandangin Kabupaten Sampang. Skripsi, 1–66.
- Ratri Ningsih W. (2018). Dampak Pencemaran Air Laut Akibat Sampah Terhadap Kelestarian Laut Di Indonesia. Yogyakarta. Artikel. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rithauddin, A., Kasmawati dan Asni, A. (2023). Hubungan Panjang Berat, Pola Pertumbuhan Dan Laju Eksploitasi Ikan Sembilang (*Plotosus Canius*) Yang Tertangkap Dengan Trap Net Di Perairan Pantai Segeri Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan. *Jurnal Pelagis*. Vol 1(1): 52-66.
- Rochman, C.M., Hoh, E., Hentschel, B.T and Kaye, S. (2013). Longterm Field Measurements of Sorption of Organic Contaminants to Five Types of Plastic Pellets: Implications for Plastic Marine Debris. *Environmental Science and Technology*. Vol 47(3): 1646–1654.
- Salsabila., Elis, I dan Rikha, W. (2022). Karakteristik Mikroplastik Di Perairan Pulau Tengah, Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*. 4(4): 99-108.
- Sarasita, S., Agung, Y dan Defri, Y. (2020). Kandungan Mikroplastik Pada Empat Jenis Ikan Ekonomis Penting Di Perairan Selat Bali. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Vol 20 (1): 1–12.

- Tanjung, S dan Sinaga, R. (2019). Masyarakat Sungai Babalan: Sejarah Sosial Desa Perlis, Pangkalan Brandan (1940-2004). *JASMERAH: Journal of Education and Historical Studies*. Vol 1(2): 1-13
- Yona, D., Maharani, M. D., Cordova, M. R., Elvania, Y. Dan 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*. Vol 12(2): 495-505.
- Yudhantari, Cok Istri Agung Sucipta, Dkk. (2019). Kandungan Mikroplastik Pada Saluran Pencernaan Ikan Lemuru Protolan (*Sardinella Lemuru*) Hasil Tangkapan Di Selat Bali. *Journal Of Marine Research And Technology*. Vol. 2 (2): 47-51.
- Widinarko Dan Inneke. (2018). *Mikroplastik Dalam Seafood Dari Pantai Utara Jawa*. Unika. Semarang. Soegijapranata. ISBN 978-602-6865-74-8.