

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Hilal, A. H., & Al-Najjar, T. H. 2009. Plastic Pellets on the Beaches of the Northern Gulf of Aqaba, Red Sea. *Aquatic Ecosystem Health and Management*. **12**(4) : 461–470.
- Adisaputra, M. W. M. S. P. 2021. Kandungan Mikroplastik pada Ikan Bawis (*Siganus canaliculatus*) dan Ikan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) di Perairan Bontang. *Jurnal Ilmiah Biosmart (Jibs)*. **7**(1) : 1–11.
- Agustino Z., Fatma L., Adonis M., Muhammad D., Lizbeth C.c., Muhsinatul I., Elva D.A., Emma H., dan Rohyati. 2021. Ancaman Kontaminasi Mikroplastik dalam Galon Sekali Pakai. Laporan Penelitian. Universitas Indonesia, Jakarta. 44 hal.
- Ahmad. 2018. *Identifikasi dan Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Aliran dan Muara Sungai Musi Provinsi Sumatera Selatan*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya, Inderalaya. 38 hal.
- Aida, S. N. 2011. Biologi Reproduksi Ikan Kiper (*Scatophagus argus*) di Estuari Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*. 241–249.
- Alabi, Okunola A, K. I. O., Awosolu, O., & Alalad, and O. E. 2019. Public and Environmental Health Effects of Plastic Wastes Disposal: A Review. *Journal of Toxicology and Risk Assessment*. **5**(2) : 1–13.
- Allen, G. 2000. *Marine Fishes of South East-Asia a Field Guide for Anglers and Divers*. Penerbit Periplus, Australia.
- Alomar, C., Estarellas, F., & Deudero, S. 2016. Microplastics in the Mediterranean Sea: Deposition In Coastal Shallow Sediments, Spatial Variation and Preferential Grain Size. *Marine Environmental Research*. **115** : 1–10.
- Ambarsari, D. A., & Anggiani, M. 2022. Kajian Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen di Wilayah Perairan Laut Indonesia. *Oseana*. **47**(1) :20–28.
- Amelinda, C. 2020. *Keberadaan Partikel Mikroplastik pada Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Tambak Desa Bonto Manai Kabupaten Pangkep*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar. 27 hal.
- Anam, C., Sirojudin, & Firdausi, K. S. 2007. Analisis Gugus Fungsi pada Sampel Uji, Bensin, dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FTIR. *Berkala Fisika*. **10**(1) : 79–85.

- Andrady, A. L. 2011. Microplastics in the Marine Environment. *Marine Pollution Bulletin*. **62**(8) : 1596–1605.
- Aspi, Malino, M. B., & Lapanoro, B. P. 2013. Analisis Data Spektrum Spektroskopi FT-IR untuk Menentukan Tingkat Oksidasi Polianilin. *Prisma Fisika*. **1**(2) : 92–96.
- Ayun, N. Q. 2019. *Analisis Mikroplastik Menggunakan FT-IR pada Air, Sedimen, dan Ikan Belanak (Mugil cephalus) di Segmen Sungai Bengawan Solo yang Melintasi Kabupaten Gresik*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya. 58 hal.
- Ayuningtyas, W. C. 2019. Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan Di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*. **3**(1) : 41–45.
- Azis, M. Y., Setiyanto, H., Salim, A., Vita Hidayati, N., Asia, L., Piram, A., Doumenq, P., & Syakti, A. D. 2021. Evidence of Micropollutants in Sediment and Mud Clams (*Polymesoda erosa*) from one of Mangrove Biodiversity Hotspots in Indonesia. *Polycyclic Aromatic Compounds*. 1–18.
- Azizah, P., Ridlo, A., & Suryono, C. A. 2020. Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. **9**(3) : 326–332.
- Baalkhuyur, F. M., Bin Dohaish, E. J. A., Elhalwagy, M. E. A., Alikunhi, N. M., AlSuwailem, A. M., Røstad, A., Coker, D. J., Berumen, M. L., & Duarte, C. M. 2018. Microplastic in the Gastrointestinal Tract of Fishes Along the Saudi Arabian Red Sea Coast. *Marine Pollution Bulletin*. **131** : 407–415.
- Bahri, D. A. 2022. *Uji kadar Mikroplastik pada air dan ikan di perairan sungai Desa Pabean, Kabupaten Sumenep*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya. 85 hal.
- Barnes, D. K. A., Galgani, F., Thompson, R. C., & Barlaz, M. 2009. Accumulation and Fragmentation of Plastic Debris in Global Environments. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*. **364** : 1985–1998.
- Boerger, C. M., Lattin, G. L., Moore, S. L., & Moore, C. J. 2010. Plastic Ingestion by Planktivorous Fishes in the North Pacific Central Gyre. *Marine Pollution Bulletin*. **60**(12) : 2275–2278.
- 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 Adsorbed Onto Marine Plastic Debris from the Indonesian Cilacap Coast and the North Atlantic Gyre. *Regional Studies In Marine Science*. **29** : 1-33.

- Brate, I. L. N., Eidsvoll, D. P., Steindal, C. C., & Thomas, K. V. 2016. Plastic Ingestion By Atlantic COD (*Gadus Morhua*) from the Norwegian Coast. *Marine Pollution Bulletin*. **112**(1-2) : 105-110.
- Browne, M. A., Crump, P., Niven, S. J., Teuten, E., Tonkin, A., Galloway, T., and Thompson, R. 2011. Accumulation of Microplastic on Shorelines Worldwide: Sources and Sinks. *Environmental Science Technology*, **45**: 9175-9179.
- Browne, M. A., Niven, S. J., Galloway, T. S., Rowland, S. J., & Thompson, R. C. 2013. Microplastic Moves Pollutants and Additives to Worms, Reducing Functions Linked to Health and Biodiversity. *Current Biology*. **23**(23), 2388-2392.
- Carbery, M., Andrew O'connor, W., Palanisami, T., O'connor, W., & Thavamani, P. 2018. Trophic Transfer of Microplastics and Mixed Contaminants in the Marine Food Web and Implications for Human Health the Resilience of Marine Bivalves to Anthropogenic Change View Project an Understanding of Biomineralisation Pathways is Key to Predict Clima. *Environment International*. 1-22.
- Cauwenberghe, L. Van, , Michiel Claessens, M. B. V., Mees, J., & Janssen, C. R. 2013. Assessment of Marine Debris on the Belgian Continental Shelf. *Marine Pollution Bulletin*. **73**(1) : 161-169.
- Chai, B., Li, Y., Wang, L., Zhang, X. T., Wan, Y. P., Chen, F., Ma, J., Lan, W., & Pan, K. 2022. Microplastic Contamination on the Beaches of South China. *Frontiers in Marine Science*. **9** : 1-10.
- Che Man, Y. B., Rohman, A., & Mansor, T. S. T. 2011. Differentiation of Lard From Other Edible Fats and Oils by Means of Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Chemometrics. *Jaocs, Journal of the American Oil Chemists' Society*. **88**(2) : 187-192.
- Cheung, P. K., Cheung, L. T. O., & Fok, L. 2016. Seasonal Variation in the Abundance of Marine Plastic Debris in the Estuary of a Subtropical Macro-Scale Drainage Basin in South China. *Science of The Total Environment*. **562** : 658-665.
- Claessens, M., Meester, S. De, Landuyt, L. Van, Clerck, K. De, & Janssen, C. R. 2011. Occurrence and Distribution of Microplastics in Marine Sediments Along the Belgian Coast. *Marine Pollution Bulletin*. **62**(10) : 2199-2204.
- Cordova, M. R. 2017. Pencemaran Plastik di Laut. *Oseana*. **42**(3) : 21-30.

- Dalimunthe, A. M., Amin, B., & Nasution, S. 2021. Microplastic in the Digestive Tract of Kurau (*Polydactylus octonemus*) in the Coastal Waters of Karimun Besar Island, Riau Islands Province. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*. 2(2) : 80-86.
- Dewi, I. S., Budiarsa, A. A., & Ritonga, I. R. 2015. Distribution of Microplastic at Sediment in the Muara Badak Subdistrict, Kutai Kartanegara Regency (in Bahasa). *Depik*. 4(3) : 121-131.
- EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM). 2016. Presence of Microplastics and Nanoplastics in Food, With Particular Focus on Seafood. *EFSA Journal*. 14(16) : 1-30.
- Elisa. 2022. *Kelimpahan dan Struktur Ukuran Ikan Kiper (Scatophagus Argus) Yang Tertangkap Pada Alat Tangkap Bubu di Perairan Bunyu*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo Tarakan. Tarakan. 54 hal
- Fadhil, R., Muchlisin, Z., & Sari, W. 2016. Hubungan Panjang Berat dan Morfometrik Ikan Julung-Julung (*Zenarchopterus dispar*) dari Perairan Pantai Utara Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan*. 1(1) : 146-159.
- Febriani, I. S., Amin, B., & Fauzi, M. 2020. Distribusi mikroplastik di perairan Pulau Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Depik*. 9(3) : 386-392.
- Fernanda, D. A. 2021. *Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Air Sungai Winongo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. 90 hal
- Foekema, E. M., Gruijter, C. De, Mergia, M. T., Franeker, J. A. Van, Murk, A. J., & Koelmans, A. A. 2013. Foekema Em. Plastic in North Sea Fish. Es&T 2013. *Environmental Science & Technology*. 47 : 8818-8824.
- Frias, J. P. G. L., & Nash, R. 2019. Microplastics: Finding a Consensus on the Definition. *Marine Pollution Bulletin*. 138 : 145-147.
- Genisa, A. S. 1999. Pengenalan Jenis-Jenis Ikan Laut Ekonomi Penting di Indonesia. *Oseana*. 24(1) : 17-38.
- GESAMP. 2015. Sources, Fate and Effects of Microplastics in the Marine Environment. *Journal Series Gesamp Reports And Studies*. 1-90.

- Giani, D., Bains, M., Galli, M., Casini, S., & Fossi, M. C. 2019. Microplastics Occurrence in Edible Fish Species (*Mullus barbatus* and *Merluccius merluccius*) Collected in Three Different Geographical Sub-Areas of the Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*. **140** : 129-137.
- Gouin, T., Roche, N., Lohmann, R., & Hodges, G. 2011. a Thermodynamic Approach for Assessing the Environmental Exposure of Chemicals Absorbed to Microplastic. *Environmental Science and Technology*. **45(4)** : 1466-1472.
- Hanif, K. H., Suprijanto, J., & Pratikto, I. 2021. Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal, Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*. **10(1)** : 1-6.
- Harahap, A. R. 2021. *A Study of Distribution and Mapping of Microplastics in Sei Babura and Sei Sikambang River, Medan (in Bahasa)*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan. 96 hal
- Hartmann, N. B., Hüffer, T., Thompson, R. C., Hassellöv, M., Verschoor, A., Daugaard, A. E., Rist, S., Karlsson, T., Brennholt, N., Cole, M., Herrling, M. P., Hess, M. C., Ivleva, N. P., Lusher, A. L., & Wagner, M. 2019. Response To The Letter To The Editor Regarding Our Feature “are We Speaking the Same Language? Recommendations for a Definition and Categorization Framework for Plastic Debris.” *Environmental Science and Technology*. **53(9)** : 4678-4679.
- Hartono, Siregar, A. S., & Hidayati, Dan N. V. 2013. Status Pencemaran Perairan Plawangan Timur, Segara Anakan Cilacap, Berdasarkan Kandungan Logam Berat Cd dalam Air dan Sedimen. *Omni-Akuatika*. **12(16)** : 15-27.
- Hastuti, ayu ramadhini, Yulianda, F., & Wardianto, Y. 2014. Distribusi spasial sampah laut di ekosistem mangrove Pantai Indah Kapuk , Jakarta. *Bonorowo Wetlands*. **4(2)** : 94-107.
- Hastuti, A. R. 2019. *Translokasi Mikroplastik ke dalam Sistem Pencernaan Ikan Komersial di Pesisir Pantai Indah Kapuk Jakarta*. Skripsi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 72 hal.
- Herlina, H., Adi, W., & Utami, E. 2018. Variabilitas Harian Komunitas Ikan pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Ketawai Kabupaten Bangka Tengah. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*. **12(1)** : 41-52.
- Hermawan, R., S Adel, Y., Renol, R., Syahril, M., & Mubin, M. 2022. Kajian Mikroplastik pada Ikan Konsumsi Masyarakat di Teluk Palu, Sulawesi Tengah. *Journal of Marine Research*. **11(2)** : 267-276.

- Hidayati, N. V., Sahri, S. A., Kartika, S. L., Laksana, P. G., Hartono, Putu, N. I., & Syakti, A. D. 2014. Pendugaan Tingkat Kontaminasi Logam Berat Pb, Cd dan Cr pada Air dan Sedimen di Perairan Segara Anakan, Cilacap. *Omni-Akuatika*. **13**(18) : 30-39.
- Hidalgo-Ruz, V., Gutow, L., Thompson, R. C., and 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.
- Hilmi, E., Siregar, A. S., & Febryanni, L. 2015. Struktur Komunitas, Zonasi dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove di Segara Anakan Cilacap. *Omni-Akuatika*. **11**(2) : 20-32.
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., Yuliadi, L. P. S., & Mulyani, P. G. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote , Provinsi Nusa Tenggara Timur Condition of Microplastic Garbage In Sea Surface Water At Around Kupang and Rote , East Nusa Tenggara Province. **5**(2) : 165-171.
- Inayah, N. 2015. *Studi Eksperimen dan Analisis Keausan Journal Bearing dengan Lapisan Pasta pada Rotary Valve Mesin Pembuat Pasta*. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya. 70 hal.
- Iwasaki, S., A. Isobe, S. Kako, K. Uchida, & T. Tokai. 2017. Fate of Microplastics and Mesoplastics Carried by Surface Currents and Wind Waves: A Numerical Model Approach in the Sea of Japan. *Marine Pollution Bulletin*. **121**(1-2) : 85-96.
- Jabeen, K., Su, L., Li, J., Yang, D., Tong, C., Mu, J., & Shi, H. 2017. Microplastics and Mesoplastics in Fish from Coastal and Fresh Waters of China. *Environmental Pollution*. **221** : 141-149.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., & Law, K. L. 2015. Plastic Waste Inputs From Land Into the Ocean. *Science*. **347** : 768-771.
- James, P. S. B. R. 1984. Leiognathidae. In W. Fischer and G. Bianchi (eds.). FAO species identification sheets for fishery purposes. *Western Indian Ocean (Fishing area 51)*. 2.

- Jiang, C., Yin, L., Wen, X., Du, C., Wu, L., Long, Y., Liu, Y., Ma, Y., Yin, Q., Zhou, Z., & Pan, H. 2018. Microplastics in Sediment and Surface Water of West Dongting Lake and South Dongting Lake: Abundance, Source and Composition. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **15**(10).
- 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.
- Kadim, M. K. 2019. *Komposisi dan Karakteristik Mikroplastik di Sekitar Wilayah Perairan Kota Gorontalo*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo. 60 hal.
- Kaiser, J.M. 2005. *Marine Ecology Process, Systems and Impacts*. Oxford University Press, New York.
- Kasamesiri, P., & Thaimuangpho, W. 2020. Microplastics Ingestion by Freshwater Fish in the Chi River, Thailand. *International Journal of Geomate*. **18**(67) : 114-119.
- Khairuzzaman, H. 2021. *Model Spasial Daerah Estuary Turbidity Maxima Di Sungai Krueng Aceh Dan Korelasinya Dengan Kelimpahan Mikroplastik Dan Nilai Suseptibilitas Magnetik*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Negeri Ar-Raniry, Darussalam Banda Aceh. 106 hal.
- Kharin, V. E., & Milovankin, P. G. 2008. A New Finding of Rare Species *Scatophagus argus* (Scatophagidae) in Russian Waters. *Journal of Ichthyology*. **48**(9) : 822-824.
- Kingfisher . 2011. *Micro-Plastic Debris Accumulation on Puget Sound beaches*. Port Townsend Marine Science Center.
- Kottelat, M.A. et al. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi (Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi)*. Java Books, Jakarta. 229 p.
- Kühn, S., Bravo Rebolledo, E.L., Van Franeker, J.A., 2015. Deleterious effects of litter on marine life. In: Bergmann, M., Gutow, L., Klages, M. (Eds.). *Marine Anthropogenic Litter*. Springer, Berlin. 75-116.
- Kumara, Pramod, Nisha Sharma Sharmac, Sandeep, Gupta, R. 2020. *Rhizosphere stoichiometry, Fruit Yield, Quality Attributes and Growth Response To PGPR Transplant Amendments in Strawberry (Fragaria × Ananassa Duch.) Growing on Solarized Soils*. *Scientia Horticulturae*. **265** : 1-16.

- 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) : 189-199.
- 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** : 1-10.
- Leslie, H. A. 2015. *Are We Polluting the Environment Through Our Personal Care? in UNEP*. Institute for Environmental Studies VU University Amsterdam. 38 p.
- Lithner, D., Larsson, A., and Dave, G. 2011. Environmental and Health Hazard Ranking and Assessment of Plastic Polymers Based on Chemical Composition. *Science of the Total Environment*, **409**(18): 3309-3324.
- Lusher, A. L., Hernandez-Milian, G., O'brien, J., Berrow, S., O'connor, I., & Officer, R. 2015. Microplastic and Macroplastic Ingestion by a Deep Diving, Oceanic Cetacean: the True's Beaked Whale *Mesoplodon Mirus*. *Environmental Pollution*. **199** : 185-191.
- Lusher, A., Hollman, P., & Mendozal, J. 2017. *Microplastics in Fisheries and Aquaculture: Status of Knowledge on Their Occurrence and Implications for Aquatic Organisms and Food Safety*. In *Fao Fisheries And Aquaculture Technical Paper*. 147 p.
- 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) : 73.
- Mirad, A., Yoswaty, D., & Thamrin. 2021. Identification Microplastic Waste In Seawater And The Digestive Organs Of Senangin Fish (*E. Tetradactylum*) At Dumai City Sea Waters. *Asian Journal Of Aquatic Sciences*. **3**(3) : 248-259.
- Miranda, D. De A., & De Carvalho-Souza, G. F. 2016. Are We Eating Plastic-Ingesting Fish? *Marine Pollution Bulletin*. **103**(1-2) : 109-114.
- Mizraji, R., Ahrendt, C., Perez-Venegas, D., Vargas, J., Pulgar, J., Aldana, M., Patricio Ojeda, F., Duarte, C., & Galbán-Malagón, C. 2017. Is the Feeding Type Related With the Content of Microplastics in Intertidal Fish Gut? *Marine Pollution Bulletin*. **116**(1-2) : 498-500.
- Mugilarasan, M., Venkatachalapathy, R., and Sharmila, N. 2015. Occurrence of Microplastic Resin Pellets in Sediments Around Agatti Island, India. *Intl J Rec Sci Res*. **6** : 7198-7201.

- Murniyati, A.S. 2003. *Biologi 100 Ikan Laut Ekonomis Penting Indonesia*. Edisi II, Sekolah Usaha Perikanan Menengah Negeri Tegal, Tegal. 102 hal.
- Murphy, F., Russell, M., Ewins, C., & Quinn, B. 2017. The Uptake of Macroplastic & Microplastic by Demersal & Pelagic Fish in the Northeast Atlantic Around Scotland. *Marine Pollution Bulletin*. **122**(1-2) : 353-359.
- Nalurita, Y. 2014. *Inventarisasi Ikan Hasil Tangkapan di TPI Ketapang dan Implementasinya pada Pembuatan Flipbook Keanekaragaman Jenis*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Tanjungpura Pontianak. 18 hal.
- Neves, D., Sobral, P., Ferreira, J. L., & Pereira, T. 2015. Ingestion of Microplastics by Commercial Fish off the Portuguese Coast. *Marine Pollution Bulletin*. **101**(1) :119-126.
- Nisty, Mheela. 2021. Sederet Jenis Ikan Laut yang Bernilai Ekonomis Penting di Indonesia. <https://mediatani.co/sederet-jenis-ikan-laut-yang-bernilai-ekonomis-penting-di-indonesia/?amp=1>. Diakses tanggal 25 April 2022.
- Nor, N. H. M., & Obbard, J. P. 2014. Microplastics in Singapore's Coastal Mangrove Ecosystems. *Marine Pollution Bulletin*. **79**(1-2) : 278-283.
- Novitriana, R., M, Y. E., & Bosor, I. P. 2004. Aspek Pemijahan Ikan Petek *Leiognathus equulus*, Forsskal T715 (Fam. *Leiognathidae*) di Pesisir Mayangan Subang, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **4**(1) : 7-13.
- Nur, W. O. N. A. L. D., Kantun, W., & Kabangnga, A. 2021. Microplastic Analysis of Big Eyes Tuna (*Thunnus obesus*) Landed at the Port of Fish in Wakatobi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **13**(2) : 333-343.
- Nurbaiti. 2014. *Korelasi Ukuran dengan Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang Bulu (Anadara antiquata) di Pelabuhan Potere Makassar*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar. Makassar. 73 hal.
- Nurfitriyani Sulisty, E., Rahmawati, S., Amalia Putri, R., Arya, N., & Amertha Eryan, Y. 2020. Identification of the Existence and Type of Microplastic in Code River Fish, Special Region of Yogyakarta. *EKSAKTA: Journal of Sciences and Data Analysis*. **1** : 85-91.
- Nuringtyas, A. E., Larasati, A. P., Septian, F., Mulyana, I., Israwati, W., Nainggolan, W., Suharti, R., & Jabbar, M. A. 2019. Aspek Biologi Ikan Belanak (*Mugil Cephalus*) Di Perairan Teluk Banten. *Buletin Jalanidhitah Saroa Jivitam*. **1**(2) : 81.

- Okfan, A., Muskananfolo, M. R., & Djuwito. 2015. Studi ekologi dan aspek biologi ikan belanak (*Mugil Sp.*). *Diponegoro Journal of Maquares*. 4(3) : 156-163.
- Ory, N. C., Sobral, P., Ferreira, J. L., & Thiel, M. 2017. Amberstripe scad *Decapterus muroadsi* (Carangidae) fish ingest blue microplastics resembling their copepod prey along the coast of Rapa Nui (Easter Island) in the South Pacific subtropical gyre. *Science of the Total Environment*. 586 : 430-437.
- Panjaitan, G. G. M., Perwira, I. Y., & Wijayanti, N. P. 2021. Profil Kandungan dan Kelimpahan Mikroplastik pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sp.*) yang Didaratkan di PPI Kedonganan , Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. 4(2) : 116-121.
- Pedrotti, M. L., Bruzaud, S., Dumontet, B., and Elineau, A. 2014. Marine litter in the Mediterranean and Black Seas. CIESM Publisher: Monaco.
- Peng, G., Zhu, B., Yang, D., Su, L., Shi, H., & Li, D. 2017. Microplastics in Sediments of the Changjiang Estuary, China. *Environmental Pollution*. 225 : 283-290.
- Penyelaman, Kafe. 2020. Hebat 10 Ikan Komersial ini menentukan Kesehatan Terumbu Karang. <https://www.penyelaman.com/2020/05/04/hebat-10-ikan-komersial-ini-menentukan-kesehatan-terumbu-karang/>. Diakses tanggal 02 September 2021.
- Peters, C. A., & Bratton, S. P. 2016. Urbanization is a Major Influence on Microplastic Ingestion by Sunfish in the Brazos River Basin, Central Texas, USA. *Environmental Pollution*. 210 : 380-387.
- Pollution, M. P., & Safety, S. 2001. New link. *Work Study*. 50(1) : 34-42.
- Prihatin, S., Utama, M., & Andreiyanti, W. 2018. a Review on the Rubber Products From Irradiation Vulcanization Natural Latex. *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, Dan Plastik*. 3(1), 19-54.
- Prihatiningsih, Ratnawati, P., & Taufik, M. 2014. Biologi Reproduksi dan Kebiasaan Makan Ikan Petek (*Leiognathus splendens*) di Perairan Banten dan Sekitarnya. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*. 6(3) : 1-8.
- Puspita, K. M. 2011. *Analisis Peramalan Penjualan Menggunakan Pendekatan Kointegrasi pada Komoditas ABS (Acrylonitrile butadiene styrene), PP (Polypropylene) dan PS (Polystyrene) di PT S-IK Indonesia*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Putri, S. E. 2021. *Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik pada Biota (Ikan) di Perairan Pantai Sendangbiru Malang*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang. 96 hal.
- 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. Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya 78 hal.
- Rahman, C. Q. A., Umar, M. T., Rukminasari, N., & Sahabuddin, S. 2020. Komposisi Jenis Plankton pada Musim Penangkapan Ikan Penja (*Gobioidea sp*) di Muara Sungai Mandar. *Journal of Tropical Fisheries Management*. **4**(1) : 29-42.
- Ramadhan, A. 2015. *Kepadatan Populasi dan Reproduksi Ikan Belanak (Mugil dussumieri) Di Perairan Belawan, Sumatera Utara*. Tesis. Medan. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Ratnasari, I. O. 2017. *Identifikasi Jenis dan Jumlah Mikroplastik pada Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus) di Perairan Air Payau Semarang*. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang. 15 hal.
- Richard C. Thompson, Shanna H. Swan, C. J. M., & Saal, And F. S. Vom. 2009. Our Plastic Age. *Philosophical Transactions Of The Royal Society B: Biological Sciences*. **364** : 1973-1976.
- Ridlo, A., Ario, R., Al Ayyub, A. M., Supriyantini, E., & Sedjati, S. 2020. Mikroplastik pada Kedalaman Sedimen yang Berbeda di Pantai Ayah Kebumen Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*. **23**(3) : 325-332.
- Rios, L. M., Moore, C., & Jones, P. R. 2007. Persistent Organic Pollutants Carried by Synthetic Polymers in the Ocean Environment. *Marine Pollution Bulletin*. **54**(8) : 1230-1237.
- Riskandini, D. 2020. *Identifikasi dan Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen dan Air di Waduk Ir. Sutami, Kabupaten Malang, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya, Malang. 73 hal.
- Romeo, T., Pietro, B., Pedà, C., Consoli, P., Andaloro, F., & Fossi, M. C. 2015. First Evidence of Presence of Plastic Debris in Stomach of Large Pelagic Fish in the Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*. **95**(1) : 358-361.
- Roy, P. K., Hakkarainen, M., Varma, I. K., & Albertsson, A. C. 2011. Degradable Polyethylene: Fantasy or Reality. *Environmental Science and Technology*. **45**(10) : 4217-4227.

- Sandra, S. W., & Radityaningrum, A. D. 2021. Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Biota Perairan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **19**(3) : 638-648.
- Saanin, H. 1968. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta, Bogor
- Sarasita, D., Yunanto, A., dan Yona, D. 2019. Kandungan Mikroplastik Pada Empat Jenis Ikan Ekonomis Penting di Periran Selat Bali. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. **20**(1) : 1 - 12.
- Sarasita, D., Yunanto, A., & Yona, D. 2020. Kandungan mikroplastik pada empat jenis ikan ekonomis penting di perairan Selat Bali. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **20**(1) : 1-12.
- Sari, K. 2018. *Keberadaan Mikroplastik pada Hewan Filter Feeder di Padang Lamun Kepulauan Spermonde Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Seltenrich, N. 2015. New Link in the Food Chain. Marine Plastic Pollution and Seafood Safety. *Environ Health Perspect*. **123**(2) : A34-A41.
- 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) : 111-122.
- Sholichin, Anhar, Suradi Wijaya Saputra, A. S. 2021. *Dinamika Populasi Ikan Kiper (Scatophagus Argus Linn) di Perairan Teluk Semarang, Jawa Tengah*. *Journal of Fisheries and Marine Research*. **5**(3) : 668-674.
- Sholichin, A., Saputra, W. ., & Sabdaningsih, A. 2021. di Perairan Teluk Semarang Jawa Tengah Population Dynamics Aspects of Petek Fish (*Leiognathus equulus*) in the Waters of Semarang Bay. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. **17**(4) : 234-239.
- Simanjuntak, J. T., Nuri, Y. J. I., Zainuddin, I., & Setiawan, A. M. 2017. Variabilitas Musiman Distribusi Suhu Permukaan Laut, Angin Permukaan dan Klorofil-A di Laut Banda Periode Tahun 2006-2015. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-4*. 347-352.
- 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**(4-6) : 157-164.
- Solomon, O. O., & Palanisami, T. 2016. Microplastics in the Marine Environment: Current Status, Assessment Methodologies, Impacts and Solutions. *Journal of Pollution Effects & Control*. **4**(2) : 1-13.

- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). 2021. Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>. Diakses pada tanggal 18 April 2022 pukul 16.00 WIB.
- Sri, N., & Kamlasi, Y. 2019. Komposisi Jenis Ikan Laut Ekonomis Penting yang dipasarkan di Kota Kupang. *Partner*. **24**(2) : 1065.
- Suarsa, I. W. 2016. *Analisis Gugus Fungsi pada Bensin dengan*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Udayana, Bali. 36 hal.
- Sugiarti, Hariyadi, S., & Nasution, S. H. (2016). Keterkaitan Antara Kualitas Air Dengan Hasil Tangkapan Ikan di Muara Sungai Teluk Banten, Provinsi Banten. *Jurnal Limnotek Perairan Darat Tropis Di Indonesia*. **23**(1), 1-16.
- Sugiharto, A. S. S. dan E. Y. 2007. Analisis Isi Lambung Ikan Madidihang. *Sains Akuatik*. **10**(2), 141-147.
- Suhartin. 2021. *Kandungan Mikroplastik di Perairan dan Ikan di Teluk Kendari Sulawesi Tenggara*. Skripsi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 30 Hal.
- Sulistiono., Irawati, Y., & Batu, D. T. F. L. 2018. Kandungan Logam Berat Pada Ikan Beloso (*Glosogobius giuris*) di Perairan Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. **21**(3) : 423-432.
- Sulistyo, E. N., Rahmawati, S., Putri, R. A., Arya, N., & Eryan, Y. A. 2020. Identification of the Existence and Type of Microplastic in Code River Fish, Special Region of Yogyakarta. *Journal of Science and Data Analysis*. **1**(1) : 85-91.
- Susanto F, NV Hidayati, AG Syakti. 2014. Assessment of Cadmium (Cd) Contamination in Mud Crab (*Scylla Spp*) and Sediment from Segara Anakan Lagoon, Cilacap, Indonesia. *Omni Akuatika*. **10**(1) : 1-10.
- Sutrisnawati, N. K., & M.Purwahita, A. A. . R. 2018. Ni Ketut Sutrisnawati dan A . A . A Ribeka M . Purwahita Akademi Pariwisata Denpasar. *Jurnal Ilmiah Hospitality Management*. **9**(1) : 49-56.
- Sutton, R., Mason, S. A., Stanek, S. K., Willis-Norton, E., Wren, I. F., & Box, C. 2016. Microplastic Contamination in the San Francisco Bay, California, Usa. *Marine Pollution Bulletin*. **109**(1) : 230-235.
- Syachbudi, R. R. 2020. *Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik Pada Sedimen dan Ikan Di Sungai Code, D.I Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. 67 hal.

- Syakti, A. D., Hidayati, N. V., Jaya, Y. V., Siregar, S. H., Yude, R., Suhendy, Asia, L., Wong-Wah-Chung, P., & Doumenq, P. 2018. Simultaneous Grading of Microplastic Size Sampling in the Small Islands of Bintan Water, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*. **137** : 593–600.
- Tajuddin, M. 2019. Desain Alat Tangkap Trap Net Berbentuk Persegi Panjang Dengan Mesh Size yang Sangat Kecil dan Bahannya Terbuat dari Nylon (Waring). Ukuran Alat Tangkap Trap Net Dengan Panjang 500 Meter dan Lebar 1 , 5 Meter . Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Trap Net Ya. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*. **2(1)** : 86–99.
- Tata, T., Belabed, B. E., Bououdina, M., & Bellucci, S. 2020. Occurrence and Characterization of Surface Sediment Microplastics and Litter from North African Coasts of Mediterranean Sea: Preliminary Research and First Evidence. *Science of the Total Environment*. **713** : 136664.
- Teuten, E. L., Rowland, S. J., Galloway, T. S., & Galloway, T. S. 2016. Potential for Plastics to Transport Hydrophobic Contaminants Potential for Plastics to Transport Hydrophobic Contaminants. *AcS Publications*. **41(22)** : 7759–7764.
- Thompson, R. C., Swan, S. H., Moore, C. J., & Vom Saal, F. S. 2009. Our Plastic Age. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*. **364** : 1973–1976.
- Thushari, G. G. N., Senevirathna, J. D. M., Yakupitiyage, A., & Chavanich, S. 2017. Effects of Microplastics on Sessile Invertebrates in the Eastern Coast of Thailand: an Approach to Coastal Zone Conservation. *Marine Pollution Bulletin*. **124(1)** : 349–355.
- Timoria R. Yolanda. 2022. *Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan Demersal dan Pelagis di Muara Citarum, Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 34 hal.
- Tripathi, S., & Yadav, A. 2016. Bioremediation of Industrial Pollutants Plastic Waste: Environmental Pollution, Health Hazards and Biodegradation Strategies. *Plastic Waste: Environmental Pollution Health Hazards & Biodegradation Strategies, September*. 152–177.
- Triyanti, R., Wijaya, R. A., Koeshendrajana, S., & Priyatna, F. N. 2017. Karakteristik dan Nilai Manfaat Langsung Sumber Daya Pesisir (Studi Kasus di Perairan Segara Anakan, Kabupaten Cilacap). *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. **5(1)** : 32–46.

- Utami, E.V., dan Prastiwi, N.D. 2017. *Sintesa dan Karakterisasi Biokomposit Poly (L - Lactic Acid) / Cellulose Acetate Bead Sebagai Biodegradable Adsorben*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya. 72 hal.
- Utami, I. dan Liani, M. 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Air Sumur Gali di sekitar TPA Piyungan Yogyakarta. *Jurnal Riset Daerah*. **21**(3) : 4003 – 4014.
- Vandermeersch, G., Van Cauwenberghe, L., Janssen, C. R., Marques, A., Granby, K., Fait, G., Kotterman, M. J. J., Diogène, J., Bekaert, K., Robbens, J., & Devriese, L. 2015. A Critical View on Microplastic Quantification in Aquatic Organisms. *Environmental Research*. **143** : 46-55.
- Victoria, A. V. 2017. Kontaminasi Mikroplastik di Perairan Tawar. *Teknik Kimia Itb*. 1-10.
- Viršek, K. M., Palatinus, A., Koren, Š., Peterlin, M., Horvat, P., and Kržan, A. 2016. Protocol for Microplastics Sampling on the Sea Surface and Sample Analysis. *Journal of Visualized Experiments : JoVE*. **118**: 1-9.
- Wahyu, W., Eddy, S., & Mutiara, D. 2021. Morfometrik dan Meristik Jenis-Jenis Ikan Ordo Perciformes di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Indobiosains*. **3**(2) : 9-17.
- Wahyudewantoro, G. Dan H. 2013. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Belanak Liza Subviridis di Perairan Taman Nasional Ujung Kulon-Pandeglang, Banten. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*, **15**(3) : 175-178.
- Wang, J., Tan, Z., Peng, J., Qiu, Q., & Li, M. 2016. The Behaviors Of Microplastics in the Marine Environment. *Marine Environmental Research*, **113** : 7-17.
- Widianarko, B., & Hantoro, I. 2018. Mikroplastik Mikroplastik dalam Seafood Seafood dari Pantai Utara Jawa. In Unika Soegijapranata, Semarang. 93 hal.
- Wijasmi, W. 2021. *Inventarisasi Spesies Ikan dan Udang di Laguna*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 85 hal
- Woodall, L. C., Sanchez-Vidal, A., Canals, M., Paterson, G. L. J., Coppock, R., Sleight, V., Calafat, A., Rogers, A. D., Narayanaswamy, B. E., & Thompson, R. C. 2014. The Deep Sea is a Major Sink for Microplastic Debris. *Royal Society Open Science*. **1**(4) : 1-8.

- Wright, S. L., Thompson, R. C., & Galloway, T. S. 2013. The Physical Impacts of Microplastics on Marine Organisms: a Review. *Environmental Pollution (Barking, Essex : 1987)*. **178** : 483–492.
- Yona, D., Maharani, M. D., Cordova, M. R., Elvania, Y., & Dharmawan, I. W. E. 2020. Microplastics Analysis in the Gill and Gastrointestinal Tract of Coral Reef Fishes From Three Small Outer Islands of Papua, Indonesia: A Preliminary Study. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **12(2)** : 497–507.
- Yudhantari, C. I. A. S., Hendrawan, I. G., & Puspitha, N. L. P. R. 2019. Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan Lemuru Protolan (*Sardinella lemuru*) Hasil Tangkapan di Selat Bali. *Journal Of Marine Research And Technology*. **2(2)** : 48–52.
- Yutriana, P. A. 2020. *Kajian Distribusi dan Pemetaan Mikroplastik pada Air Sungai Deli Kota Medan*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara. 105 hal.
- Zhang, D., Liu, X., Huang, W., Li, J., Wang, C., Zhang, D., & Zhang, C. 2020. Microplastic Pollution in Deep-Sea Sediments and Organisms of the Western Pacific Ocean. *Environmental Pollution*. **259** : 1–9.
- Zhao, J., Ran, W., Teng, J., Liu, Y., Liu, H., Yin, X., Cao, R., and Wang, Q. 2018. Microplastic Pollution in Sediments from the Bohai Sea and the Yellow Sea, China. *Science of the Total Environment*, **640–641**: 637–645.