

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoellah, O. S. 2017. *Ekologi Manusia dan Pembangunan Berkelanjutan*. Penerbit: PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Adawiyah, R., Prasedya, E.S., dan Candri, D.A. 2024. Isolation and Analysis Microplastics in Vaname Shrimp (*Litopenaeus vannamei* Boone 1931) at Tanjung Luar Fish Landing Base East Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*. Vol. 24(4). Hal: 157-164.
- Adu, P. dan D. A. Miles. 2024. *Dissertation Research Methods*. Routledge. New York.
- Afkarina, K.I.I., Moersidik, S.S., dan Utomo, S.W. 2020. Distribution and Environmental Risk of Microplastics Pollution in Freshwater of Citarum Watershed. *E3S Web of Conferences: The 1st JESSD Symposium 2020*. Vol. 211. Hal: 1-7.
- Amanu, A.A., Zahrani, A.P., Ristaatin, F.A., Ardillah, A.R., dan Radianto, D.O. 2024. Pengaruh Limbah Mikroplastik terhadap Organisme dan Upaya Penanganannya. *Manufaktur: Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri*. Vol. 2(2). Hal: 12-24.
- Arcadio, C.G.L.A., Albarico, F.P.J.B., Hsieh, S., Chen, Y., dan Bacosa, H.P. 2025. Microplastic Distribution in the Surface Water and Potential Fish Uptake in an Oligotrophic Lake (Lake Mainit Philippines). *Journal of Contaminant Hydrology*. Vol. 273. Hal: 1-10.
- Arifah, Z., Nurdin, I.P., Nisak, C.L.C., Fatia, D., dan Nusuary, F.M. 2024. Pencemaran Mikroplastik di Sungai: Perilaku Menyimpang dalam Pengelolaan Sampah di Masyarakat. *Dynamics of Rural Society Journal*. Vol 2(1). Hal: 41-50.
- Arum, O., Piranti, A.S., dan Christiani. 2017. Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Ditinjau dari Struktur Komunitas Plankton. *Scripta Biologica*. Vol. 4(1). Hal: 53-39.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta .
- Asrul, N.A., Mutmainnah, H., Putri, S.G., Hidayah, N., Sahribulan, dan Khaerah A. 2022. *Fundamental Mikroplastik*. Penerbit: CV Jejak. Sukabumi.
- Aurihan, E., E.P. Agustiningrum dan B. Sudarma. 2021. *Pengendalian Pemanfaatan Ruang Kawasan Sekitar Situ, Danau, Embung, dan Waduk (SDEW)*. Direktorat Jenderal Pengendalian dan Penertiban Tanah dan Ruang. Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.
- Azizah, P., Ridlo, A., dan Suryono, C.A. 2020. Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. Vol. 9(3). Hal: 326-332.
- Babel, S., Ta, A.T., Nguyen, T.P.L., Sembiring, E., Setiadi, T., dan Sharp, A. 2022. Microplastics Pollution in Selected Rivers from Southeast Asia. *APN Science Bulletin*. Vol. 12(1). Hal: 5-17.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2020. *Kecamatan Paguyangan dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik. Brebes.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2021. *Kecamatan Paguyangan dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik. Brebes.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2022. *Kecamatan Paguyangan dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik. Brebes.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2023. *Kecamatan Paguyangan dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik. Brebes.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. 2024. *Kecamatan Paguyangan dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik. Brebes.
- Barus, B.S., Fauziyah, dan Surbakti H. 2024. *Mikroplastik dalam Konteks Sebaran dan Interaksinya dengan Logam Berat di Lingkungan*. Penerbit: Bening Media Publishing. Palembang.
- Browne, M.A., Crump, P., Niven, S.J., Teuten, E., Tonkin, A., Galloway, T., dan Thompson, R. 2011. Accumulation of Microplastic on Shorelines Worldwide: Sources and Sinks. *Environmental Science and Technology*. Vol.45. Hal: 9175-9179.
- Bussarakum, J., Drohan, P.J., Najjar, R.G., Arriola, J.M., Emili, L.A., dan Warner, N.R. 2025. Microplastic Polymer Accumulation Distribution and Toxicity in Sediment of a Freshwater Tidal Marsh USA. *Marine Pollution Bulletin*. Vol.221. Hal:1-11.
- Daldjoeni, N. 2020. *Geografi Manusia*. Penerbit: Ombak. Yogyakarta
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta.
- Emmerik, T.V., dan Schwarz, A. 2019. Plastic Debris in River. *Wires Water*. Vol. 7(1). Hal: 1-24.
- Ephsy, D., dan Raja, S. 2023. Characterization of Microplastics and Its Pollution Load Indeks in Freshwater Kumaraswamy Lake of Coimbatore India. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. Vol.101. Hal:1-12.
- Friadi, A., Purwanto, E., dan Budijono. 2023. Kandungan Mikroplastik pada Air Berdasarkan Kedalaman di Waduk PLTA Koto Panjang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Fisika Unand*. Vol. 12(3). Hal: 438-444.
- Gerolin, C.R., Zornio, B., Pataro, L.F., Labuto, G., dan Semensatto, D. 2024. Microplastic Pollution Responses to Spatial and Seasonal Variations and Water Level Management in Polymictic Tropical Reservoir (Sao Paulo, Brazil). *Environmental Science and Pollution Research*. Vol. 31. Hal: 42388-42405.
- Guo, Z., Boeing, W., Xu, Y., Borgomeo, E., Mason, S.A., dan Zhu, Y. 2021. Global Meta-analysis of Microplastic Contamination in Reservoirs with a Novel Framework. *Water Research*. Vol. 207. Hal: 1-13.
- Handayani, A.M.T., Samudra, S.R., Hidayati, N.V., dan Sarasati, W. 2023. Status Mutu Air Waduk Penjalin Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Menggunakan Metode Storet dan Indeks Pencemaran. *Jurnal Maiyah*. Vol. 2(4). Hal: 270-283.
- Hanif, K.H., Suprijanto, J., dan Pratikto, I. 2021. Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*. Vol. 10(1). Hal: 1-6.

- Haq, F. E., Ainaya, K.G., Mubarok, M.Z., Sultoni, I., Hidayat, R.R., Firdaus, A.M., dan Hidayati, N.V. 2024. Jenis dan Komposisi Sampah Laut di Pesisir Randusanga Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol. 16(2): Hal: 149-161.
- Haribowo, R., Putra, R.A.W., Shiddik, M.J., Anggani, T.P., Rifdah, R., Wahyuni, S., Yuliani, E., dan Fadhilah. 2024. Assessment of the Water Quality Pollution Index and Ecological Risk of Microplastic Pollution along the Tambakoso River in Surabaya Indonesia. *Journal of Contaminant Hydrology*. Vol. 267. Hal: 1-11.
- Harsono, G. 2020. *Hidrografi Berbasis Ekonomi Biru: Serpihan Esai-Esai*. Penerbit: Pandiva Buku. Yogyakarta.
- Hendrawan, A.L.S., Prayitno, S.B., dan Tjahjo, D.W.H. 2024. Kemampuan Adaptasi Ikan Tebaran di Waduk Penjalin Ditinjau dari Kemampuan Memanfaatkan Makanan Alami. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*. Vol. 17(2). Hal: 431-439.
- Henny, C., Suryono, T., Rohaningsih, D., Yoga, GP., Sudarso, J., dan Waluyp, A. 2022. The Occurrence of Microplastics in the Surface Water of Several Urban Lakes in the Megacity of Jakarta. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 1201. Hal: 1-8.
- Hiwari, H., Purba, N.P., Ihsan, Y.N., Yuliadi, L.P.S., dan Mulyani, P.G. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*. Vol. 5(2). Hal: 165-171.
- <https://panturanews.com/index.php/panturanews/baca/12026> (Diakses pada 06 Maret 2025)
- <https://www.kompasiana.com/verashinta/5f502ee7d541df0182783555/ngarad-tradisi-mencari-ikan-di-waduk-penjalin-winduaji-kabupaten-brebes> (Diakses pada 06 Maret 2025)
- Irwanto, E., Redjeki, S., Endrawati., dan Sabdono, A. 2024. Mikroplastik pada Karang Keras di Perairan Pantai Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol. 13(1). Hal: 113-121.
- Islamiyah, N.Q., Fitriah, N.A., Susanto, M.A.D., dan Ni'amah, M. 2022. Tingkat Kesadaran Masyarakat dalam Menjaga Lingkungan di Era Pandemi Covid-19 di Kelurahan Warugunung Kota Surabaya. *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*. Vol. 19(1). Hal:1-12.
- Jain, R., Gaur, A., Suravajhala, R., Chauhan, U., Pant., Tripathi, V., dan Pant, G. 2023. Microplastic Pollution: Understanding Microbial Degradation and Strategies for Pollutant Reduction. *Science of the Total Environment*. Vol. 905. Hal: 1-13.
- Joshi, C., Phyllei, S.W.E., Bhatt, S., dan Chatterjee. 2025. Microplastic Surge in the Ariyankuppam River Puducherry India: A Study on Abundance Characterization and Pollution Load Index. *Journal of Contaminant Hydrology*. Vol. 274. Hal: 1-10.
- Kasamesiri, P., Panchan, R., dan Thaimuangphol, W. 2023. Spatial-Temporal Distribution and Ecological Risk Assessment of Microplastic Pollution of Inland Fishing Ground in the Ubolratana Reservoir, Thailand. *Water*. Vol.15. Hal: 1-12.

- Kresnasari, D. 2020. Hubungan Panjang Berat Tiga Jenis Ikan Introduksi yang Tertangkap di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes. *Jurnal Akuatiklestari*. Vol. 4(1). Hal: 28-34.
- Kurniawan, A. 2018. *Ekologi Sistem Akuatik: Fundamen dalam Pemanfaatan dan Pelestarian Lingkungan Perairan*. Penerbit: UB Press. Malang.
- Laksmi, A.S., Apriyanti, D.P.R.V., Widayanti, N.P., dan Utami, A.A.S.R.S.D. 2023. *Mikroplastik Menjelajah Dunia*. Penerbit: Deepublish Digital. Yogyakarta.
- Latuconsina, H. 2018. *Ekologi Perairan Tropis: Prinsip Dasar Pengelolaan Sumber Daya Hayati Perairan*. Penerbit: UGM Press. Yogyakarta.
- Li, Y., Chen, P., Tang, Y., Yang, Y., Zhou, C., Bu, J., dan Zhong, S. 2024. Microplastics in Water: A Review of Characterization and Removal Methods. *Sustainability*. Vol. 16. Hal: 1-28.
- Liang, S., Liu, J., Bao, M., Fan, Y., dan Kong, M. 2025. Microplastics in lakes: Distribution patterns and influencing Factors. *Journal of Hazardous Materials*. Vol. 493. Hal: 1-19.
- Lithner, D., Larsson, A., dan Dave, G. 2011. Environmental and Health Hazard Ranking and Assessment of Plastic Polymers Based on Chemical Composition. *Science of the Total Environment*. Vol. 409. Hal: 3309—3324.
- Liu, X., Zhang, L., Du, Y., Yang, X., He, X., Zhang, J., dan Jia, B. 2025. Microplastics in China's Surface Water System: Distribution, Driving Forces, and Ecological Risk. *Journal of Hazardous Materials*. Vol. 485. Hal: 1-10.
- Mallouhi, J., Hornyak-Mester, E., Varga, M., Viskolcz, B., Fiser, B., dan Szori-Doroghazi, E. 2024. Development of Toxicity Tests for Polyurethane Foams. *Heliyon*. Vol. 10(19). Hal: 1-12.
- Manik, K. E. S. 2016. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Penerbit: Kencana. Jakarta.
- Masdiana, Gusti S, Asmeati, Rachman, R.M., Dendo, E.A.R., Ampangallo, B.A., dan Aryadi, A. 2023. *Revolusi Plastik dan Lingkungan*. Penerbit: CV. Tohar Media. Gowa.
- Mitchell, B., B. Setiawan dan D. H. Rahmi. 2010. *Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan*. Penerbit: UGM Press. Yogyakarta.
- Muadifah, A. 2019. *Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Penerbit: Media Nusa Creative. Malang.
- Nanlohy, W.A. 2024. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Sungai Bogowonto Kabupaten Purworejo. *Tesis*. Magister Ilmu Perikanan UGM.
- Naryanto, S.N. 2013. Kajian Penilaian Risiko Bencana Kemungkinan Jebolnya Tanggul Waduk Penjalin Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol.15(1). Hal: 24-33.
- Ni, Z., Chen, X., Zhang, M., Lu, C., Ji, X., Yuan, L., Chen, C., Chen, Z., Ye, J., dan Yang, J. 2025. Microplastics in the Surface Waters of the Northern South China Sea:

- Interannual Variation and Potential Ecological Risk. *Marine Environmental Research*. Vol.204. Hal: 1-8.
- Nocon, W., Majkut, K.M., dan Wisniowska. 2020. Microplastics Upstream and Downstream Dam-Reservoirs. *Desalination and Water Treatment*. Vol. 199. Hal: 263-272.
- Novita, Rafli, A., dan Ghitarina. 2024. Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen di Muara Sembilang Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Sciences*. Vol. 3(2). Hal: 220-226.
- Nurwahyunani, A., R. Rakhmawati dan Cucianingsih. 2022. Kelimpahan Mikroplastik pada Organ Pencernaan Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) di Waduk Malahayu Kabupaten Brebes. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. Vol. 14(1). Hal: 18-22.
- Parmawati, R. 2018. *Ecology Economy Equity (Sebuah Upaya Penyeimbangan Ekologi dan Ekonomi)*. Penerbit: UB Press. Malang.
- Pertiwi, H.G. 2024. Evaluasi Kontaminasi Mikroplastik pada Air Zooplankton dan Ikan di PPP (Pelabuhan Perikanan Pantai) Muncar Banyuwangi Jawa Timur. *Tesis. Magister Biologi UGM*.
- Pojar, I., Dobre, O., Lazar, C., Babos, T., Ristea, O., Constantin, A., dan Cristoiu, N. 2024. Microplastic Evaluation in Water and Sediments of a Dam Reservoir-Riverine System in the Eastern Carpathians Romania. *Sustainability*. Vol. 16(11). Hal: 1-14.
- Pradini, K. B. Dan R. L. Kaswanto. 2020. Reservoir Management Analysis of Water Quality and Pollution Load in Jakarta. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 501. Hal: 1-11.
- Pradiptaadi, B.P.A., dan Fallahian, F. 2022. Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Kawasan Hilir DAS Brantas. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 2(1). Hal: 344-352.
- Prahardika, B.A., Akbar, I.F., dan Muzammil, M.I. 2023. Microplastic Contamination in Waters and Sediments in The Selorejo Reservoir Malang Regency East Java. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*. Vol. 11(2). Hal: 106-114.
- Pratama, F.A. dan C. Chamid. 2021. Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air Waduk Jatiluhur Jawa Barat. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. Vol. 16(2). Hal: 1-8.
- Pratiwi, A.I., Umroh, dan Hudatwi, M. 2023. Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Ikan yang Didaratkan di Pantai Rebo Kabupaten Bangka. *Jurnal Perikanan*. Vol. 13(3). Hal: 621-633.
- Queiroz, L.G., Pompeo, M., de Moraes, B.R., Ando, R.A., dan Borges, B.R. 2024. Implications of Damming and Morphological Diversity of Microplastics in the Sediment from a Tropical Freshwater Reservoir. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. Vol. 12. Hal: 1-11.

- Rahma, S., Nurhakim, A.N., Hadiyawati, U., dan Hidayati, N.V. 2022. Komposisi dan Distribusi Sampah Makro dan Meso di Sungai Keruh Bumiayu Kabupaten Brebes. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 12(2). Hal: 117-131.
- Ranjani, M., Veerasingam, S., Venkatachalapathy, R., Mugilarasan, M., Bagaev, A., Mukhanov, V., dan Vethamony, P. 2021. Assesment of Potential Ecological Risk of Microplastics in the Coastal Sediments of India: a Meta-analysis. *Marine Pollution Bulletin*. Vol. 163. Hal: 1-12.
- Ridlo, A., Ario, R., Al Ayyub, A.M., Supriyantini, E., dan Sedjati, S. 2020. Mikroplastik pada Kedalaman Sedimen yang Berbeda di Pantai Ayah Kebumen Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 23(3). Hal: 325-332.
- Rindiani, N.A., dan Agustiani, R.D. 2024. Studi Literatur: Identifikasi Mikroplastik dan Bakteri Pendegradasi Mikroplastik di Perairan Indonesia. *Jurnal Biosains Medika*. Vol. 2(1). Hal: 48-55.
- Rochman, C.M., Tahir, A., Williams, S.L., Baxa, D.V., Lam, R., Miller, J.T., Teh, F., Werorilangi, S., dan Teh, S.W. 2015. Anthropogenesis Debris in Seafood: Plastic Debris and Fibers from Textiles in Fish and Bivalves Sold for Human Consumption. *Scientific Reports*. Vol. 5. Hal: 1-10.
- Roziaty, E., Al Kusumadani dan I. Aryani. 2017. *Biologi Lingkungan*. Penerbit: Muhammadiyah University Press. Surakarta.
- Ruhimat, M. 2019. *Manusia Tempat dan Lingkungan*. Penerbit: Ombak. Yogyakarta.
- Rumhayati, B., Fardiyah, Q., dan Fitriatian, R.A. 2025. *Metode Indeks Pencemaran dalam Penentuan Status Mutu Perairan*. Penerbit: CV. Oxy Consultant. Semarang.
- Sarkar, D.J., Sarkar, S.D., Das, B.K., Praharaj, J.K., Mahajan, D.K., Purokait, B., Mohanty, T.R., Mohanty, D., Gogoi, P., Kumar, S., Behera, B.K., Manna, R.K., dan Samanta, S. 2021. Microplastics Removal Efficiency of Drinking Water Treatment Plant with Pulse Clarifier. *Journal of Hazardous Materials*. Vol. 413. Hal: 1-9.
- Sasmito, P. 2018. Pencemaran Mikroplastik dan Akumulasi pada Ikan di Perairan Desa Labuhan Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan. *Tesis*. Magister Ilmu Lingkungan UGM.
- Schnurr, R.E.J., Alboiu, V., Chaudhary, M., Corbett, R.A., Quanz, M.E., Sankar, K., Srain, H.S., Thavarajah, V., Xanthos, D., dan Walker, T.R. 2018. Reducing Marine Pollution from Single-Use Plastics (SUPs): A Review. *Marine Policy*. Vol. 96. Hal: 1-10.
- Sekar, V., dan Sundaram, B. 2025. Investigation of Microplastic Pollution Indeks in the Urban Surface Water: A Case Study in West Godavari District Andhra Pradesh India. *Journal of Environmental Management*. Vol. 374. Hal: 1-16.
- Sembiring, T. 2022. *Pengelolaan Lingkungan Hidup (Konsep dan Teori)*. Penerbit Adab. Indramayu.
- Sentosa, A.A., Nurfiarini, A., Hendrawan, A.L.S., Warsa, A., Suryandari, A., dan Wijaya, D. 2022. Aspek Ekologi Perairan untuk Penerapan Perikanan Tangkap Berbasis Budidaya di Waduk Penjalin. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol. 28(1). Hal: 39-50.

- Seprandita, C.W., Suprijanto, J., dan Ridlo, A. 2022. Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Zona Pemukiman Zona Pariwisata dan Zona Perlindungan Kepulauan Karimunjawa Jepara. *Bulletin Oseanografi Marina*. Vol. 11(1). Hal: 111-122.
- Shi, X., Zhang, X., Gao, W., Zhang, Y., dan He, D. 2022. Removal of Microplastics from Water by Magnetic Nano-Fe₃O₄. *Science of the Total Environment*. Vol. 802. Hal: 1-8.
- Siahaan, N. H. T. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Penerbit: Erlangga. Jakarta.
- Siombo, M.R. 2012. *Hukum Lingkungan dan Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*. Penerbit: PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sisinggih, D., S. Wahyuni dan F. Hidayat. 2021. *Sedimentasi Waduk*. Penerbit: UB Press. Malang.
- Sony, A.K. 2010. *Etika Lingkungan Hidup*. Penerbit: PT. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Sudarmadji. 2014. *Potret Masalah Lingkungan Sekitar Jalan Perkotaan*. Penerbit: Deepublish. Yogyakarta
- Sudaryanti, S., M. Mahmudi, M. Musa dan A. Darmawan. 2023. *Model Manajemen Sumber Daya Perairan Waduk Serbaguna (Studi Kasus Waduk Solorejo)*. Penerbit: UB Press. Malang.
- Sulastri, A., Utomo, K.P., Febriyanti, S.V., dan Fakhrana, D. 2023. Identifikasi Kelimpahan dan Bentuk Mikroplastik pada Sedimen Pantai Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 21(2). Hal: 376-380.
- Sulistyowati, L., dan Krisnawati, E. 2023. *Dampak Pencemaran Air: Konsekuensi Bagi Ekosistem dan Masyarakat*. Penerbit: CV. Penerbit Qiara Media. Pasuruan.
- Sulistyowati, L., Krisnawati, E., Nurhasanah, Cordova, M.R., dan Riani, E. 2023. *Monograf Karakteristik dan Dampak Pelepasan Mikroplastik di Sungai Cisadane dan Teluk Jakarta Indonesia: Studi Kasus Keberadaan Kelimpahan dan Heterogenitas Musiman*. Penerbit: CV. Penerbit Qiara Media. Pasuruan.
- Sumargo, B. 2020. *Teknik Sampling*. Penerbit: UNJ Press. Jakarta.
- Supardi, I. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Penerbit: PT Alumni. Bandung
- Supardiono, Arthana, W., Adnyana, W.S., Suyasa, W.B., dan Sudipa, N. 2021. Model Pengendalian Pencemaran Air Waduk Batujai di Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat. *Ekotrofik*. Vol. 15(1). Hal: 138-153.
- Sutikno, C., Wijaya, S.S., Atika, Z.R., Amanda, A., dan Maab, M.H. 2023. Pendampingan dan Penguatan Kelembagaan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) di Desa Winduaji Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1(1). Hal: 1-14.
- Talema, A. 2023. Causes Negative Effects and Preventive Methods of Water Pollution in Ethiopia. *Quality Assurance and Safety of Corps & Foods*. Vol. 15(2). Hal: 129-139.

- Tan, A., Zhao, J., Zhao, Y., Li, X., dan Su, H. 2023. Determination of Microplastics by FTIR Spectroscopy Based on Quaternion Parallel Feature Fusion and Support Vector Machine. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. Vol. 243. Hal: 1-10.
- Tanjung, A.A., dan Muliyani. 2021. *Metodologi Penelitian: Sederhana, Ringkas, Padat, dan Mudah Dipahami*. Scopindo Media Pustaka. Surabaya.
- Tran-Nguyen, Q.A. Le, T.M., Nguyen, H.N.Y., Nguyen, Q.T., dan Dang, M.T. 2024. Microplastics in the Surface Water of Urban Lakes in Central Vietnam: Pollution Level, Characteristics, and Ecological Risk. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*. Vol. 9. Hal: 1-11.
- Wahyuni, I., dan Widusari, Y. 2024. Deteksi Keberadaan Mikroplastik pada Sedimen Perairan Sungai Musi Wilayah Sekayu Musi Banyuasin. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol.8(3). Hal: 6653-6660.
- Warrier, A.K., Kulkarni, B., Amrutha, K., Jayaram, D., Valsan, G., dan Agarwal, P. 2022. Seasonal Variations in the Abundance and Distribution of Microplastic Particles in the Surface Waters of a Southern Indian Lake. *Chemosphere* Vol. 300. Hal: 1-12.
- Wessel, C.C., Lockridge, G.R., Battiste, D., dan Cebrian, J. 2016. Abundance and Characteristics of Microplastics in Beach Sediments: Insights into Microplastic Accumulation in Northern Gulf of Mexico Estuaries. *Marine Pollution Bulletin*. Vol. 109(1). Hal: 178-183.
- Wicaksono, E.A. 2022. Ancaman Pencemaran Mikroplastik dalam Kegiatan Akuakultur di Indonesia. *Torani: JFMarSci*. Vol.5(2). Hal: 77-91.
- Widayati, W. 2011. *Ekologi Manusia: Konsep, Implementasi, dan Pengembangannya*. Penerbit: Unhalu Press. Kendari.
- Wijaya, B.A., dan Trihadiningrum, Y. 2019. Pencemaran Meso-dan Mikroplastik di Kali Surabaya pada Segmen Driyorejo hingga Karang Pilang. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 8(2). Hal: 211-216.
- Winasis, A. 2019. Analisis Hidrologi Waduk Penjalin Guna Optimalisasi D.I. Pemali. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. Vol. 4(3). Hal: 1-12.
- Wu, J., Jiang, Z., Liu, Y., Zhao, X., Liang, Y., Lu, W., dan Song, J. 2021. Microplastic Contamination Assessment in Water and Economic Fishes in Different Tropic Guilds from an Urban Water Supply Reservoir After Flooding. *Journal of Environmental Management*. Vol. 299. Hal: 1-11.
- Yona, D., Zahran, M.F., Fuad, A.Z., Prananto, Y.P., dan Hariyan, L.I. 2021. *Mikroplastik di Perairan: Jenis, Metode Sampling dan Analisis Laboratorium*. Penerbit: UB Press. Malang.
- Yusron, M., dan Jaza, M.A. 2021. Analisis Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik serta Pencemaran Logam Berat pada Hulu Sungai Bengawan Solo. *Environmental Pollution Journal*. Vol. 1(1). Hal: 41-48.
- Yusuf, M.A., dan Effendi, I. 2024. Evaluasi Dampak Pencemaran Mikroplastik pada Sistem Budidaya Perikanan: Strategi Pengelolaan Berkelanjutan. *E-Journal Budidaya Perairan*. Vol. 12(2). Hal: 92-101.