

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, N., & Windusari, Y. (2024). Identifikasi Kandungan Mikroplastik pada Perairan Sungai. *Jurnal Kesehatan Primer*, 9(2), 99–108.
- Affandi, Z., Yuliana, E., & Warlina, L. (2024). Kaitan Struktur Vegetasi Mangrove dengan Lingkungan Fisik di Pulau Dompok Kota Tanjungpinang. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 10(1), 43–52. <http://ejurnal.pps.ung.ac.id/index.php/Aksara>
- Andriansyah, D. M., Triajie, H., & Hafiludin, H. (2023). Analisis Keberadaan Mikroplastik Pada Keong Bakau (*Telescopium telescopium*), Air Dan Sedimen Di Perairan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(1), 106–114. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i1.440>
- Anindita, E. S. (2015). *Struktur Komunitas Gastropoda Yang Berasosiasi Pada Mangrove Anakan di Kawasan Mangrove Pantai Clungcup Malang Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- Apryawan, G. E., Hendrawan, I. G., & Widiastuti. (2024). Identifikasi Jenis dan Kepadatan Mikroplastik pada Sedimen Mangrove di Kawasan Estuari Perancak Kabupaten Jembrana, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 7(2), 100–106.
- Ardang, D. M., Soenardjo, N., & Taufiq-SPJ, N. (2023). Hubungan Tekstur Sedimen Terhadap Vegetasi Mangrove Di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, 12(3), 519–526. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.35185>
- Ariyunita, S., Subchan, W., Alfath, A., Nabilla, N. W., Afdan, S., Studi, P., Biologi, P., & Jember, U. (2022). Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air Dan Gastropoda di sungai Bedadung Segmen Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *Jurnal Biosense*, 5(2), 47–61.
- Aulia, A., Azizah, R., Sulistyorini, L., & Rizaldi, M. A. (2023). Literature Review: Dampak Mikroplastik Terhadap Lingkungan Pesisir, Biota Laut dan Potensi Risiko Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 328–341. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.328-341>
- Chairun Annisa Aryanti, Fatmawati, Fitriah Amir, Haeruddin, & Maria Yosephine Simbolon. (2025). Literature Review: Identifikasi Mikroplastik Terhadap Lingkungan Laut Dan Biota Laut. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 7(1), 16–26. <https://doi.org/10.30649/jrkt.v7i1.111>
- Cindy, A. (2025). *Identifikasi Distribusi dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen di Sungai Komerling provinsi Sumatera Selatan*. Universitas Sriwijaya.
- Dai, Z., Zhang, H., Zhou, Q., Tian, Y., Chen, T., Tu, C., Fu, C., Luo, Y. (2018). Occurrence of microplastics in the water column and sediment in an inland sea affected by intensive anthropogenic activities. *Environmental Pollution*, 242(B), Part B. 1557-1565. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.07.131>.
- Dialam, P. K., Lestari, F., & Susiana, S. (2023). Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Pulau Dompok Kepulauan. *Jurnal Akuatiklestari*, 7(1), 82–89.
- Estina, Yona, D., Hikmah, S. H., & Sari, J. (2025). Characteristics and Abundance of Large Microplastics in Sediments in Wonorejo Mangrove Tourism Area , Surabaya. *Jurnal Biodjati*, 10(May), 1–19.

- <https://doi.org/10.15575/biodjati.v10i1.39429>
- Fatti, C. M. A., Rumampuk, N. D. C., Gerung, G. S., Wullur, S., Jane, M., Ginting, E. L., Program, S. S., Sciences, M., Ratulangi, S., & Sciences, M. (2025). Isolation and Potential of Plastic-Degrading Bacteria from Plastic Waste. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 13(1), 1–7.
- Febriyanti, S. V., Utomo, K. P., & Sulastri, A. (2024). Analisis Bentuk Mikroplastik pada Sedimen Pantai Mangrove di Kalimantan Barat. *Journal of Marine Research*, 13(2), 231–238. <https://doi.org/10.14710/jmr.v13i2.36714>
- Handayani Simanjuntak, L. (2023). *Kandungan Mikroplastik Pada Siput Gonggong (Strombus sp .) di Perairan Bintan Bagian Timur*. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- 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. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5, 165–171. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050204>
- Ibrahim, F. T., Suprijanto, J., & Haryanti, D. (2023). Analisis Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 12(1), 144–150. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i1.36506>
- Idris, F., Febrianto, T., Hidayati, J. R., Rajib, & Nugraha, A. H. (2022). Microplastic Abundance in Sea Cucumber at Seagrass Ecosystem of Bintan Island and Surrounding Area, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 967(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/967/1/012009>
- Kastilon, K., Novianto Saputra, D., Ritonga, A. I., Reflis, R., & Satria P. Utama. (2024). Dampak Mikroplastik terhadap Ekosistem Pesisir: Sebuah Telaah Pustaka. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(3), 352–358. <https://doi.org/10.55123/insologi.v3i3.3628>
- Lorenza, C. ayu M. (2019). *Identifikasi Jenis dan Distribusi Mikroplastik Pada Sedimen dan Perairan di Wonorejo, Pantai Timur, Surabaya*. Universitas Brawijaya.
- Martin, C., Almahasheer, H., & Duarte, C. M. (2019). Mangrove Forests As Traps For Marine Litter. *Environmental Pollution Journal*, 247(January), 499–508. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.01.067>
- Nugroho, D. H., Restu, I. W., & Ernawati, N. M. (2018). Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Teluk Benoa Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 80. <https://doi.org/10.24843/ctas.2018.v01.i01.p11>
- Nur Fitria, S., Anggraeni, V., Wahyuni Abida, I., & Salam Junaedi, A. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Gastropoda dan Udang di Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 1(2), 159–166. <https://doi.org/10.58954/epj.v1i2.16>
- Nursyahnita, S. D., Idris, F., Suhana, M. P., Nugraha, A. H., Febrianto, T., & Ma'mun, A. (2023). Hydrodynamic Modelling Of Ocean Current Patterns And Its Relation To The Distribution Of Marine Debris In The Waters And Coasts Of Tanjungpinang City. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(1), 52–69.
- Pamungkas, N. A. G., Hartati, R., Redjeki, S., Riniatsih, I., Suprijanto, J., Supriyo,

- E., & Widianingsih. (2022). Karakteristik Mikroplastik pada Sedimen dan Air laut di Muara Sungai Wulan Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(November), 421–431.
- Peny, M. N., Rehatta, B. M., Merryanto, Y., Tisera, W. L., Rosaline, A., & Anakotta, F. (2025). Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Laju Transpor Sedimen di Kawasan Ekowisata Mangrove Oesapa Barat , Kota Kupang. *Journal of Marine Research*, 14(1), 105–116.
- Pradiptaadi, B. P. A., & Fallahian, F. (2022). Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Kawasan Hilir DAS Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 2(1), 344–352. <https://doi.org/10.58954/epj.v2i1.39>
- Pramana, M. B. K., Pertami, N. D., & Saraswati, N. L. G. R. A. (2025). Profil Pencemaran Mikroplastik Pada Sedimen Ekosistem Mangrovedi Pulau Searangan, Bali. *Jurnal Metamorfosa*, 12(Maret), 1–12. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2025.v12.i01.p1>
- Rahman, R., Sirajuddin, N. T., Lokollo, F. F., Pasanea, K., Fendjalang, S. N. M., & Hulopi, M. (2024). Potensi Blue Carbon Pada Tegakan Pohon Mangrove di Pesisir Muna Barat. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 8(2), 118–131. <https://doi.org/10.36813/jplb.8.2.118-131>
- Rahmani, D. A., Risnawati, & Hamdani, M. F. (2025). Uji T-Student Dua Sampel Saling Berpasangan/Dependend (Paired Sample t – Test). *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan Indonesia*, 4, 568–576.
- Ramadhan, A. F. (2023). Identifikasi Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik (MPs) Di Balai Pialam Sewon Bantul Yogyakarta. In *Tugas Akhir Teknik Lingkungan*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- 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. <https://doi.org/10.14710/jkt.v23i3.7424>
- Riska, Tasabaramo, I. A., Lalang, L., Muchtar, M., & Asni, A. (2022). Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen Ekosistem Terumbu Karang di Pulau Bokori Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 6(4), 331–342. <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2022.vol.6.no.4.252>
- Romdoniah, H. suci, Ismail, M. R., & Zallesa, S. (2025). Identifikasi dan Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Kawasan Mangrove Nusawiru Batukaras pangandaran. *Aquatic Sciences Journal*, 2, 119–127. <https://doi.org/10.29103/aa.v12i2.8853>
- Saifudin, M. R. F., & Rijal, S. S. (2024). Perbandingan Mikroplastik pada Kedalaman 10 cm dan 20 cm Sedimen Kawasan Mangrove Gunung Anyar, Kota Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 4, 1013–1022.
- Sulastri, A., Utomo, K. P., Febriyanti, S. V., & Fakhrana, D. (2023). Identifikasi Kelimpahan dan Bentuk Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), 376–380. <https://doi.org/10.14710/jil.21.2.376-380>
- Susanto, C. A. Z., Fitria, S. N., Purwaningrum, D., Fadila, M. D., Triajie, H., & Chandra, A. B. (2022). Kajian Kelimpahan Mikroplastik Pada Berbagai Tekstur Sedimen Di Kawasan Pantai Wisata Mangrove Desa Labuhan. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 3(4), 143–150.

<https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i4.18001>

- Tahir, I., Mantiri, D. M., Rumengan, A. P., Muhammad, A., Ismail, F., Paembonan, R. E., Akbar, N., Wibowo, E. S., Ajiz Siolimbona, A., & AHarahap, Z. (2023). Simpanan Karbon Sedimen di Bawah Tegakan Spesies Mangrove Alami dan Mangrove. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 6(1), 2023. <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/kelautan>
- Tan, T. J. A., & Siregar, L. H. (2021). PERANAN EKOSISTEM HUTAN MANGROVE PADA MIGITASI BENCANA BAGI MASYARAKAT PESISIR PANTAI. *Prosiding Universitas Dharmawangsa*, November, 27–35.
- W Umardi, A., Hamsiah, & Yusuf, K. (2023). Keanekaragaman Biota Penempel Yang Berasosiasi Dengan Ekosistem Mangrove di Pantai Puntondo Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Wahana Laut Lestari*, 1(1), 65–75.
- Yonvitner, Wahyudin, Y., & Trihandoyo, A. (2019). Biomasa Mangrove dan Biota Asosiasi di Kawasan Pesisir Kota Bontang (Mangrove Biomass and Association Biota in Bontang City Coastal Zone). *Jurnal Biologi Indonesia*, 15(1), 123–130. <https://doi.org/10.47349/jbi/15012019/123>
- 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). <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.31>
- Yunasar. (2023). *Identifikasi Mikroplastik Pada Kawasan Mangrove Di Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh Provinsi Aceh*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Zhong, X., Qiang, L., Cheng, J., Sun, Z., Hu, H., Liu, H., Zhang, R. (2025). Aging or degradation? Transformation mechanisms of microplastics in soil environments. *Applied Soil Ecology*. Volume 215, 2025, 106394, ISSN 0929-1393. <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2025.106394>.
- Ziaulfata, A. A., Zulfadli, T., & Nazaruddin. (2021). Analisa Perpindahan Panas Pada Atap Seng Berwarna Hitam Dengan Variasi Ruang Di Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 2(2), 43–52.