

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, D. A., & Anggiani, M. (2022). Kajian Kepadatan Mikroplastik Pada Sedimen Di Wilayah Indonesia. *Oseana*, 47(1), 20-28. https://www.researchgate.net/profile/milanianggiani/publication/360310821_kajian_kepadatan_mikroplastik_pada_sedimen_di_wilayah_perairan_laut_indonesia/links/626f47fac42af62fe2e64ae0/kajian-kepadatanmikroplastik-pada-sedimen-di-wilayah-perairan-laut-indonesia.pdf
- Amelinda, Cindy (2020) Keberadaan Partikel Mikroplastik Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Tambak Desa Bonto Manai Kabupaten Pangkep. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin. 27 halaman. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/1832>.
- Annas, R. F. (2024). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen Dan Ikan Kuwe (*Caranx Sp*) Di Kawasan Pesisir Pantai Gampong Jawa Banda Aceh. Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Fakultas Sains dan Teknologi. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/36193/>
- Atmodjo, W. (2010). Sebaran Sedimen di Perairan Delta Sungai Bodri, Kendal, Jawa Tengah. *Ilmu kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 15(1): 53–58. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.15.1.53-58>
- Ayuningtyas WC, Yona D, Julinda SH, & Iranawati F. (2019). Kepadatan Mikroplastik Pada Perairan Di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 3(1):41–45. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2019.003.01.5>
- 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. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i3.28197>
- Browne, M. A. (2015). Sources and Pathways of Microplastics to Habitats. *Marine Anthropogenic Litter*. Springer International Publishing. 229–244. <https://doi.org/10.5670/oceanog.2009.06>
- Chubarenko, I., Bagaev, A., Zobkov, M., & Esiukova, E. (2016). On some physical and dynamical properties of microplastic particles in marine environment. *Marine Pollution Bulletin*, 108(1–2), 105–112. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.04.048>
- Cordova, M.R. (2017). Pencemaran Plastik di Laut. *Oseana*, 42(3) : 21 – 30. https://www.researchgate.net/profile/muhammadcordova/publication/339654321_pencemaran_plastik_di_laut/links/5feec9cb45851553a00d3833/pencemaran-plastik-di-laut.pdf
- Datu, S.S. (2019). Kontaminasi mikroplastik pada lamun di pulau barrangcaddi, kota makassar, sulawesi selatan. Tesis. Universitas hasanuddin. Makassar. 78 halaman. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/3190>
- Daud, A., Birawida, A. B., Amqam, H., Tahir, A., El, N. H., & Nurtang, L. (2021). Risk Analysis of Microplastic in Fish (*Nemiptus Japonicas* & *Rastrelliger Sp.*) in Communities in the Coast Area of Tamasaju, Galesong Takalar. *Medico-legal Update*, 21(2). <https://pakdosen.unhas.ac.id/storage/dokumen/artikel-1642648656-14.%20artikel%20asli%20risk.pdf>
- Daulay, A. B., Pratomo, A., & Apdillah, D. (2014). Karakteristik Sedimen di Perairan Sungai Carang Kota Rebah Kota Tanjungpinang Provinsi Riau. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Repositori.15 halaman. <http://repositori.umrah.ac.id/id/eprint/967>

- 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. <https://doi.org/10.13170/depik.4.3.2888>
- Dewi, N. M. N. B. S. (2022). Studi Literatur Dampak Mikroplastik Terhadap Lingkungan. *Sosial Sains Dan Teknologi*, 2(2): 239-250. <https://doi.org/10.35327/sosintek.v2i2.355>
- Febriani, I. S., Amin, B., & Fauzi, M. (2020). Distribusi mikroplastik di perairan Pulau Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Depik*, 9(3), 386-392. <https://jurnal.usk.ac.id/depik/article/view/17387>
- Gregory, M. R. (1996). Plastic 'scrubbers' in hand cleansers: a further (and minor) source for marine pollution identified. *Marine pollution bulletin*, 32(12). 867-871. [https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(96\)00047-1](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(96)00047-1)
- Griet, V., V.C.Lisbeth., J.Colin R., M.Antonio., G.Kit., F.Gabriella., K.Michiel. D.Jorge.,B.Karen., R.Johan., & D. Lisa. (2015). A Critical View on Microplastics Quantification in Aquatic Organisms. *Eviromental Research*, 143: 46 -55. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2015.07.016>
- Güven, O., Gogdak, K., Jovanovic, B., & Kideys, A. E. (2017). Microplastic litter composition of the Turkish territorial waters of the Mediterranean Sea, and its occurrence in the gastrointestinal tract of fish. *Environmental Pollution*, 223, 286–294. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.01.025>
- Hafitri, M., Permata, L., & Yuniarti, M. S. (2022). Analisis Tipe Mikroplastik pada Sedimen Dasar Perairan Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(03): 443-454. <https://doi.org/10.59141/jiss.v3i03.551>
- Han, Z., Sani, B., Akkanen, J., Abel, S., Nybom, I., Karapanagioti, H. K., & Werner, D. (2015). A critical evaluation of magnetic activated carbon's potential for the remediation of sediment impacted by polycyclic aromatic hydrocarbons. *Journal of hazardous materials*, 286, 41-47. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2014.12.030>
- Hasibuan, N. H., Suryati, I., Leonardo, R., Risky, A., Ageng, P., & Addauwiyah, R. (2020). Analisa Tipe, Bentuk Dan Kepadatan Mikroplastik Di Sungai Sei Sikambang Medan. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*.20(2):108. https://www.researchgate.net/profile/novridahasibuan/publication/348619358_analisa_jenis_bentuk_dan_kepadatan_mikroplastik_di_sungai_sei_sikambang_medan/links/6007b5ea45851553a0584574/analisa-jenis-bentuk-dan-kepadatan-mikroplastik-di-sungai-sei-sikambang-medan.pdf?_
- Hasteti, M., Apriadi, T., & Melani, W. R. (2023). Komposisi dan Kepadatan Mikroplastik di Sedimen Perairan Pulau Los, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Journal of Marine Research*, 12(3), 455-464. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.36691>
- Hastuti, A. R., Yulianda, F. & Wardiatno, Y. (2014). Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands*, 4(2): 94-107. <https://doi.org/10.13057/bonorowo/w040203>
- Hesti, M., Apriadi, T., & Melani, W. R. (2023). Komposisi dan Kepadatan Mikroplastik di Sedimen Perairan Pulau Los, Kota Tanjungpinang Kepulauan Riau. *Journal Of Marine Research*, 12 (3) : 455-464. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.36691>
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., Yuliadi, L. P. S., & Mulyani, P. G. (Juni 2019). Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(2): 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. *Marine Research*. 12(1) :144–150. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i1.36506>
- Idris, F., Rajib., Hidayati, J. R., Febrianto, T., & Nugraha, A. H. (2023). Microplastic contamination in sediment and *Strombus* sp. on Bintan Island, Indonesia. *Earth and Environmental Science*. doi:10.1088/1755-1315/1251/1/012035
- Ivandri, M. & Permanasari, A. (2023). Prinsip Polluter Pays Pada Pencemaran Laut Akibat Tumpahan Minyak: Hukum Lingkungan Internasional. *Jurnal Reformasi Hukum Trisakti*. 5(1): 18-28. <https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/refor/article/view/15401>
- 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. *Journal of Marine Research*. 73: 1-4. <https://doi.org/10.1126/science.1260352>
- Joetidawati, M. I. (2018). Pencemaran Mikroplastik Di Sepanjang Pantai Kabupaten Tuban. *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 3(8):15. <https://snasppm.unirou.ac.id/eprosiding-pencemaran-mikroplastik-di-sepanjang--pantai--kabupaten-tuban.html>
- Johan, Y., Renta, P. P., Muqisd, A., Purnama, D., Maryani, L., Hiriman, P., Rizki, F., Astuti, A. F., & Yunisti, T. (2020). Analisis Sampah Laut (Marine Debris) Di Pantai Kualo Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*. 5(2): 273-289. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/94716562/pdf>
- John, J., Nandhini, A. R., Velayudhaperumal Chellam, P., & Sillanpaa, M. (2021). Microplastics in Mangroves and Coral Reef Ecosystems: A Review. *Environmental Chemistry Letters*. 13(1): 1-20. <https://doi.org/10.1007/s10311-021-01326-4>
- Laksono, B. O., Suprijato, J., & Ridlo, A., (2021). Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*. 10(2): 158-164. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i2.29032>
- Law, K. L., Ferguson, S.M., Maximenko, N.A., Proskurowski, G., Peacock, E.E., Hafner, J., & Reddy, C.M. (2010). Plastic Accumulation in the North Atlantic Subtropical Gyre. *Science*. New York: 5 halaman. DOI: 10.1126/science.1192321
- Layn, A. A., Emiyarti, & Ira. (2020). Distribusi Mikroplastik Pada Sedimen Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*.5(2);115. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/109176474/8562-libre.pdf>
- Lolodo, D., & Nugraha, W. A. (2019). Mikroplastik pada bulu babi dari rata-rata terumbu Pulau Gili Labak Sumenep. *Jurnal Kelautan*. 12(2):112-122. <http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan>
- Lubis, I. M., Juniardi, A., & Puspita, N. R. (2022). Analisa Sediment Transport Pada Saluran Terbuka Model Trapesium (Studi Laboratorium). *Jurnal Statika*. 5(2): 71-76. <https://jurnal.ugn.ac.id/index.php/statika>
- Luthfiyyah, V. A., Iranawati, F., & Rudianto. (2023). Analisis Mikroplastik pada Sedimen di Pesisir Selat Sempu, Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Water and Marine Pollution Journal*. 1(2):1-19. <https://doi.org/10.21776/ub.polusea.2023.001.02.1>
- Manalu, A. A., Hariyadi, S., & Wardiatno, Y. (2017). Microplastics abundance in coastal sediments of Jakarta Bay, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 10(5), 1164-1173. <http://www.bioflux.com.ro/aac1>

- Masura J, Baker J, Fester G, & Arthur C. (2015). *Laboratory Methods for the Analysis of Microplastics in the Marine Environment*. National Oceanic and Atmospheric Administration. USA. 39 halaman. <http://dx.doi.org/10.25607/OBP-604>
- Mauludy, M. S., Yunanto, A., & Yona, D. (2019). *Kepadatan Mikroplastik pada Sedimen Pantai Wisata Kabupaten Badung, Bali*. *Jurnal Perikanan*. 21(2): 73–78. <https://doi.org/10.22146/jfs.45871>
- McCormick, A., Hoellein, T. J., Mason, S. A., Schlupe, J., & Kelly, J. J. (2014). *Microplastic is an abundant and distinct microbial habitat in an urban river*. *Environmental science & technology*, 48(20), 11863-11871. <https://doi.org/10.1021/es503610r>
- Mufziqom, I. S., Pahala, S. A. B., & Aliviyanti, D. (2024). *Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen di Pulau Perak, Jakarta Indonesia: Identification Microplastics in the Sediment of Perak Island, Jakarta Indonesia*. *Water and Marine Pollution Journal: PoluSea*, 2(1), 37-48. <https://doi.org/10.21776/ub.polusea.2024.002.01.4>
- Mulu, M., Wendelinus Dasor, Y., Hudin, R., & Tarsan, V. (2020). *Marine Debris Dan Mikroplastik: Upaya Mencegah Bahaya Dan Dampaknya Di Tempode, Desa Salama, Kabupaten Manggarai, Ntt. Randang Tana - Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3(2):79-84. <https://jurnal.unikastpaulus.ac.id/index.php/jrt/article/view/404>
- Mulyadi, H., Mubarak., & Yoswaty, D. (2015). *Sebaran fraksi sedimen dasar permukaan di perairan pantai pulau topang provinsi Riau*. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. 2(1): 25-31. <http://dx.doi.org/10.31258/dli.2.1.p.26-31>
- NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). (2013). *Programmatic Environmental Assessment (PEA) for the NOAA Marine Debris Program (MDP)*. Maryland (US): NOAA. 168 halaman. <https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/2676>
- NOAA, (2015). *Turning the Tide on Trash: A Learning Guide on Marine Debris*. NOAA PIFSC CRED. <https://marinedebris.noaa.gov/curricula/turning-tide-trash>
- Nor, N.H.M., & Obbard, J.P. (2014). *Microplastics in Singapore's Coastal Mangrove Ecosystems*. *Marine Pollution Bulletin*, 79(1-2):278-283. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.11.025>
- Nurhuda, I.S., Purnomo, P.W., Afiati, N., Jati, O.E., & Ayuningrum, D. (2023). *Mikroplastik pada terumbu karang di pulau panjang jepara*. *Jurnal pasir laut*. 7(1): 15-22. <https://doi.org/10.14710/jpl.2023.52658>
- Nursiani, T., Putra, Y, S., & Muhandi. (2020). *Studi Ukuran Diameter Butir Sedimen Dasar terhadap Kecepatan Arus di Sungai Pawan Kabupaten Ketapang*. *Jurnal Prisma Fisika*. 8(1): 17-20. <https://dx.doi.org/10.26418/pf.v8i1.39868>
- Pamungkas, N. A. G., Hartati, R., Redjeki, S., Riniatsih, I., Suprijanto, J., Supriyo, E., & Widianingsih, W. (2022). *Karakteristik Mikroplastik pada Sedimen dan Air laut di Muara Sungai Wulan Demak*. *Jurnal Kelautan Tropis*. 25(3): 421–431. <https://doi.org/10.14710/jkt.v25i3.14923>
- Pengaturan Pemerintah Republik Indonesia (1999). *Pengaturan Pemerintah Republik Indonesia PP No. 19 Tahun 1999 Tentang pengendalian Pencemaran dan Perusakan Laut*. Jakarta. <https://doi.org/10.14710/gk.2017.3772>
- Putra, H. P., & Yuriandala, Y. (2010). *Study of Using Plastic Waste to Become Creative Products and Services*. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*. 2(1): 21–31. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol2.iss1.art3>

- Rachmayanti. (2020). Konsentrasi Mikroplastik Pada Sedimen Di Perairan Burau Kabupaten Luwu Timur. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar. 30 Halaman. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/1444>
- Ramadan, A. H., & Sembiring, E. (2020). Occurrence of Microplastic in surface water of Jatiluhur Reservoir. *E3S Web of Conferences*. 148(07): 1–4. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202014807004>
- 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>
- Rohmah, S. M., Karsa, A. P., Chandra, A. B., & Abida, I. W. (2022). Identifikasi Mikroplastik Pada Air, Sedimen, dan Bivalvia di Hilir Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 2(2). <https://doi.org/10.58954/epj.v2i2.58>
- Saiful, R., Pasaribu, B., & Nedi, S. (2021). Analisis Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Selatpanjang Kecamatan Tebing Tinggi, Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Natur Indonesia*. 19(2): 51–56. <http://dx.doi.org/10.31258/jnat.19.2.51-56>
- Sari D, I., Budiarsa, A. A., & Ritonga, I. R. (2015). Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Depik*. 4(3): 121–131. <https://doi.org/10.13170/depik.4.3.2888>
- Sari, D.A., Harfia, A.Z., & Heriyanti, A.P. (2023). Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Ecobrick di Desa Pulosaren Sebagai Upaya Pemanfaatan Sampah Plastik. *Jurnal bina desa*. 5(1): 45-53. <https://doi.org/10.15294/jbd.v5i1.41080>
- Suryono, D.D. (2019). Sampah plastik di perairan pesisir dan laut: implikasi kepada ekosistem pesisir dki Jakarta. *Jurnal riset Jakarta*. 12(1): 17-23. <https://doi.org/10.37439/jurnaldrd.v12i1.2>
- Susanti, S., Pratiwia, F. D., & Nugraha, M. A. (2022). Analisis Kandungan Logam Berat Pb dan Kepadatan Mikroplastik di Estuari Sungai Baturusa Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 6(1): 104–114. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2022.006.01.12>
- Susanto, C.A.Z., Fitria, S.N., Purwaningrum, D., Fadila, M.D., Triajie, H., & Chandra, A.B. (2022). Kajian kepadatan mikroplastik pada berbagai tekstur sedimen di kawasan pantai wisata mangrove desa labuhan. *Juvenil*. 3(4): 143-150. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i4.18001>
- Syafitri, R., Ika Joesidawati, M., Kelautan, I., & PGRI Ronggolawe, U. (2021). Kepadatan Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Kutang Brondong Lamongan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. 6(1): 420–425. <http://prosiding.unirow.ac.id/index.php/SNasPPM/article/view/547>
- Tasabaramo, I. A., & Muchtar, M. (2022). Kepadatan 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>
- Triapriyasen, A., Muslim, M., & Suseno, H. (2016). Analisis Tipe Ukuran Butir Sedimen di Perairan Teluk Jakarta. *Journal of Oceanography*, 5(3):309-316. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/joce>
- Utami, I., Resdianningsih, K., & Rahmawati, S. (2022). Temuan Mikroplastik pada Sedimen Sungai Progo dan Sungai Opak Kabupaten Bantul. *Jurnal Riset Daerah*. 22(1): 4175–4184. <http://eprints.uad.ac.id/id/eprint/34467>

- Wahyuni, P. (2022). Pengelolaan pulau kecil berbasis pariwisata: kasus di Pulau Pahawang, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. Tesis. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 111 halaman. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/64098>
- Warlina, L. (2019). Pengelolaan Sampah Plastik untuk Mitigasi Bencana Lingkungan. Seminar Nasional FST Universitas Terbuka. <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/8865>
- Widianarko, Y, B., & Hantoro, I. (2018). Mikroplastik Dalam Seafood Dari Pantai Utara Jawa. Skripsi. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang. 74(8): 1-15. <http://repository.unika.ac.id/id/eprint/17537>
- Wirawan, M. D. S., Dhafir, F., Budiarsa, I. M., & Shamdas, G. B. N. (2021). Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan Katombo (*Rastrellinger kanagurta*) dari Teluk Palu dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Media Eksakta*. 17(2):73-78. <http://jurnal.fkip.untad.ac.id/index.php/jme>
- Woodall L.C., Sanchez-Vidal A., Canals M., Paterson G.L.J., Coppock R., Sleght V., & Thompson R.C. (2014). The Deep Sea is a Major Sink For Microplastic Debris. *Royal Society Open Science*. 1(4): 8. <https://doi.org/10.1098/rsos.140317>
- Wright, S.L., Thompson, R.C. & Galloway, T. S.. (2013). The Physical Impact of Microplastics On Marine Organisms: A Review. *Env. Poll.* 178: 483-492. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2013.02.031>
- Yona, D., Di Prikah, F.A., & As'adi, M.A. (2020). Identifikasi dan Perbandingan Kepadatan Sampah Plastik Berdasarkan Ukuran pada Sedimen di Beberapa Pantai Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*.18(2):375–383. doi:10.14710/jil.18.2.375-383
- Yunanto, A., Sarasita, D., & Yona, D. (2021). Analisis Mikroplastik Pada Kerang Kijing (*Pilsbryconcha exilis*) Di Sungai Perancak, Jembrana, Bali. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*. 5(2). 445-451. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.32>