

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. A., Jingsong, G., Ping, L. Z., Ya, P. Y., & Al-Rekabi, W. S. (2009). Review on Landfill Leachate Treatments. *American Journal of Applied Sciences*, 6(4), 672–684.
- Adhyastris, A. (2017). *Kelimpahan Mikroplastik Di Teluk Jakarta*.
- Afrilia, D. (2021). *Hubungan Kualitas Air Dengan Struktur Komunitas Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Di Sungai Candipari, Desa Candipari, Sidoarjo*.
- Aji, M. (2012). Komparasi Kuat Tekan Komposit Berbahan Dasar Serbuk Limbah Kaca Dengan Perekat Polimer Polyurethane dan Polyvinyl Acetate. *Jurnal MIPA*, 35(2), 140–144.
- Aji, N. R., Wibowo, E. A. P., Ujiningtyas, R., Wirasti, H., & Widiarti, N. (2016). Sintesis Komposit TiO<sub>2</sub>-Bentonit dan Aplikasinya untuk Penurunan BOD dan COD Air Embung UNNES. *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan*, 02(02), 114–119. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3620>
- Ali, M. (2011). *Rembesan Air Lindi Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan: Vol. X* (R. Laksmono & O. C.H, Eds.; 1st ed.). Perpustakaan Nasional Indonesia.
- Alimin, Lizarmi, E., Margono, T. T., & Balqis, A. (2021). *Pengelolaan Serangga Hama Dan Cendawan Gudang Komoditas Perkebunan* (S. Widayanti & O. Dharmaputra, Eds.). Direktur Perlindungan Perkebunan.
- Almeida, C., Rijo, P., & Rosado, C. (2020). Bioactive compounds from *Hermetia illucens* larvae as natural ingredients for cosmetic application. *Biomolecules*, 10(7), 1–12. <https://doi.org/10.3390/biom10070976>
- Andrady, A. L. (2011). Microplastics in the marine environment. *Marine Pollution Bulletin*, 62(8), 1596–1605. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2011.05.030>
- Apipah, E. R., Irmansyah, & Juansah, J. (2014). Sintesis dan Karakteristik Membran Nilon Yang Berasal Dari Limbah Benang. *Jurnal Biofisika*, 10(1), 8–18.
- Arbain, Mardani, N., & Sudana, I. (2008). Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya Di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. *ECOTROPHIC*, 3(2), 55–60.
- Arbain, Mardana, N., & Sudana, I. (2008). Pengaruh Air Lindi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya Di Kelurahan Pedungan Kota Denpasar. *Ecotrophic*, 3(2), 55–60.
- Armudion, R., & Rahayu, T. (2018). Peningkatan Nilai Kuat Tarik Belah Beton Dengan Campuran Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET). *Jurnal Konstruksia*, 10(1), 117–126.
- Ayu, D. M., Nugroho, A. S., & Rahmawati, R. C. (2015). Keanekaragaman Gastropoda Sebagai Bioindikator Pencemaran Lindi TPA Jatibarang di Sungai Kreo Kota Semarang. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 700–707.

- Ayu, D., Susatyo, A., & Rahmawati, R. (2015). Keanekaragaman Gastropoda Sebagai Bioindikator Pencemaran Lindi TPA Jatibarang di Sungai Kreo Kota Semarang. *Biologi, Sains, Lingkungan Dan Pembelajarannya*, 700–707.
- Ayuningtyas, W. C. (2019). Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan di Banyuarip, Gresik Jawa Timur. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 41–45. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2019.003.01.5>
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 14(2), 264–274. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v14i2.16746>
- Browne, M. A., Crump, P., Niven, S. J., Teuten, E., Tonkin, A., Galloway, T., & Thompson, R. (2011). Accumulation of microplastic on shorelines worldwide: Sources and sinks. *Environmental Science and Technology*, 45(21), 9175–9179. <https://doi.org/10.1021/es201811s>
- Burhanuddin, I. I., Setyobudiarso, H., & Sudiro. (2019). Kajian Biomonitor Makroinvertebrata Dan Status Mutu Perairan Danau Sentani Kabupaten Jayapura. *Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan Era Revolusi Industri 4.0, VIII*, 56–64.
- Candra, Y., Langoy, M., Koneri, R., & Singkoh, M. (2014). Kelimpahan Serangga Air di Sungai Toraut Sulawesi Utara. *Mipa Unsrat Online*, 3(2), 74–78. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>
- Chamanee, G., Sewwandi, M., Wijesekara, H., & Vithanage, M. (2023). Global perspective on microplastics in landfill leachate; Occurrence, abundance, characteristics, and environmental impact. *Waste Management*, 171, 10–25. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2023.08.011>
- Chen, M. C., & Chen, T. H. (2020). Spatial and seasonal distribution of microplastics on sandy beaches along the coast of the Hengchun Peninsula, Taiwan. *Marine Pollution Bulletin*, 151, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110861>
- Clark, S. A., Miller, A. C., & Ponder, W. F. (2003). Revision of the snail genus *Austropyrgus* (Gastropoda: Hydrobiidae): a morphostatic radiation of freshwater gastropods in southeastern Australia. *Records of the Australian Museum, Supplement*, 28, 1–109. <https://doi.org/10.3853/j.0812-7387.28.2003.1377>
- Dhea, L. A., Kurniawan, A., Ulfa, S. M., & Karimah, K. (2023). Correlation of Microplastic Size Distribution and Water Quality Parameters in the Upstream Brantas River. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 9(2), 520–526. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i2.2777>
- Djumanto, Probosunu, N., & Ifriansyah, R. (2013). Indek Biotik Famili Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Perikanan (Journal of Fisheries Sciences)*, XV(1), 26–34.
- Ecoton. (2013). *Panduan Biotilik Untuk Pemantauan Kesehatan Daerah Aliran Sungai*.
- Eriksen, M., Lebreton, L. C. M., Carson, H. S., Thiel, M., Moore, C. J., Borerro, J. C., Galgani, F., Ryan, P. G., & Reisser, J. (2014). Plastic Pollution in the World's Oceans: More than 5 Trillion Plastic Pieces Weighing over 250,000

- Tons Afloat at Sea. *PLoS ONE*, 9(12), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111913>
- Faqih, I. (2022). *Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Air Permukaan dan Pencernaan Ikan Wader Cakul (Barbodes binotatus) Di Sungai Pekalen Kabupaten Probolinggo* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Febriani, I. S., Amin, B., & Fauzi, M. (2020). Distribusi mikroplastik di perairan Pulau Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Depik*, 9(3), 386–392. <https://doi.org/10.13170/depik.9.3.17387>
- Fia Rahmawati, A., & Dola Syamsu, F. (2021). Analisis Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Pada Wilayah Perkotaan di Indonesia. *Bina Gogik*, 8(1), 2579–4647.
- Franzellitti, S., Canesi, L., Auguste, M., Wathsala, R. H. G. R., & Fabbri, E. (2019). Microplastic exposure and effects in aquatic organisms: A physiological perspective. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 68, 37–51. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2019.03.009>
- GESAMP. (2015). *Sources, Fate and Effects Of Microplastic In the marine Enviroment: part 2 of Global Assement Science for sustainable Oceans* (Vol. 93).
- Haryanti, V. (2020). *Kajian kandungan Mikroplastik Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah*.
- He, P., Chen, L., Shao, L., Zhang, H., & Lü, F. (2019). Municipal solid waste (MSW) landfill: A source of microplastics? -Evidence of microplastics in landfill leachate. *Water Research*, 159, 38–45. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2019.04.060>
- Hiwari, A., Purba, N. P., Ihsan, Y., Syuliadi, L. P. s, & Mulyani, P. G. (2019). Kondisi Sampah Mikroplastik di permukaan airlaut sekitar kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2), 165–171. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050204>
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., S Yuliadi, L. P., Mulyani, P. G., Studi Ilmu Kelautan, P., Perikanan dan Ilmu Kelautan, F., & Padjadjaran Jl Raya Sumedang-Bandung, U. K. (2019). Kondisi sampah mikroplastik di permukaan air laut sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jatinangor, Sumedang*, 5(2), 22. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050204>
- Homelab, P. D., Tertilt, T. M., Decker, P., & Tertilt, T. (2012). First records of two introduced millipedes *Anoplodesmus saussurii* and *Chondromorpha Xanthotricha* (Diplopoda: Polydesmida: aradoxosomatidae) in Singapore. *NATURE IN SINGAPORE*, 5, 141–149. <https://www.researchgate.net/publication/266614303>
- Inanc, B., Calli, B., & Saatci, A. (2000). Characterization and anaerobic treatment of the sanitary landfill leachate in Istanbul. *Water Science and Technology*, 41(3), 223–230. <https://doi.org/10.2166/wst.2000.0075>
- Islami, R. R., Moelyaningrum, A. D., & Khoiron, K. (2023). Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Di Kabupaten Lumajang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 179–188. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.179-188>

- istiqomah, nurul. (2020). *Pemanfaatan Media Cangkrong Kerang Sebagai Filter Tambak Untuk Mereduksi Mikroplastik Pada Air Laut*.
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.12.061>
- Kamaruddin, M. A., Yusoff, M. S., Aziz, H. A., & Hung, Y. T. (2015). Sustainable treatment of landfill leachate. In *Applied Water Science* (Vol. 5, Issue 2, pp. 113–126). Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/s13201-014-0177-7>
- Kapo, F., Toruan, L., & Paulus, C. (2020). Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Kelompok Permukaan Air di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 1(1), 10–21.
- Kartikasari, I. B., Widyastuti, M., & Hadisusanto, S. (2020). Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada *Daphnia* sp. dengan Whole Effluent Toxicity. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 297–304. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.297-304>
- Kilponen, J. (2016). *Microplastics and Harmful Substances in Urban Runoffs and Landfill Leachates*.
- Krogstad, B. O. (1972). Aquatic Stages of *Stratiomys normula unlimbata* Loew. *Journal of the Minnesota Academy of Science*, 38(2), 86–88. <https://digitalcommons.morris.umn.edu/jmasRetrievedfromhttps://digitalcommons.morris.umn.edu/jmas/vol38/iss2/8>
- Li, J., Liu, H., & Paul Chen, J. (2018). Microplastics in freshwater systems: A review on occurrence, environmental effects, and methods for microplastics detection. In *Water Research* (Vol. 137, pp. 362–374). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.12.056>
- Mángano, M. G., Buatois, L. A., & Claps, G. L. (1996). Grazing trails formed by soldier fly larvae (Diptera: Stratiomyidae) and their paleoenvironmental and paleoecological implications for the fossil record. *Ichnos*, 4(3), 163–167. <https://doi.org/10.1080/10420949609380124>
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018a). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 182–189. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.860>
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018b). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 182–189. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.860>
- Masura, dkk. (2015). *Laboratory Methods for the Analysis of Microplastics in the Marine Environment: Recommendations for quantifying synthetic particles in waters and sediments*.
- Mohamed Nor, N. H., & 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>
- Moore, C. J., Lattin, G. L., & Zellers, A. F. (2011). Quantity and type of plastic debris flowing from two urban rivers to coastal waters and beaches of Southern California. *Journal of Integrated Coastal Zone Management*, 11(1), 65–73.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=388340132008>[http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-194\\_Moore.pdf](http://www.aprh.pt/rgci/pdf/rgci-194_Moore.pdf)

- Muis, A. abd, Mursalim, N., Yulianti Nacjmi, N., Setiawan, I., Rifli Aris, M., Asdar, M., Haisyah, N., Ramadhani, S., Afdal, A., & Aziza, N. (2021). Pemanfaatan Sampah Plastik Dalam Upaya Merawat Lingkungan Guna Menumbuhkan kreativitas Masyarakat. *Communnity Development Journal*, 2(3), 611–617.
- Nurhajati, D. W., Lestari, U. R., & Priambodo, G. (2021). Characterization of ethylene–vinyl acetate (EVA)/modified starch expanded compounds for outsole material. *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, 37(1), 41. <https://doi.org/10.20543/mkkip.v37i1.6916>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian pencemaran Air. (n.d.). *Peraturan Pemerintah No.82 Tahun 2001*.
- Polhemus, J. T. (2009). *Hemiptera (True Bugs)*.
- priatna, laely, hariadi, wahyu, & purwendah, elly. (2019). Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Gunung Tugel, Desa Kedungrandu, Kecamatan Patikraja, Kabupaten Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers*, 494–501.
- Purwanta, W., & Susanto, J. (2017). Laju Produksi dan Karakterisasi Polutan Organik Lindi dari TPA Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 157–164.
- Puthcharoen, A., & Leungprasert, S. (2019). Determination of Microplastics in Soil and Leachate from the Landfills. *Thai Environmental Engineering Journal*, 33(3), 39–46. [www.eeat.or.th](http://www.eeat.or.th)
- Rahmawati, I. (2018). *Daur Ulang Limbah Botol Plastik Polyethylene Terrephalate (PET) Menjadi Carbon Nanodots Untuk Pigmen Fluresensi* [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.
- Rahmi, A., & Edison, B. (2019). *Identifikasi Pengaruh Air LIndi (Lechate) Terhadap Kualitas Air Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Tanjung Belit*. 11(1).
- Ramadan, A. H., & Sembiring, E. (2020). Occurrence of Microplastic in surface water of Jatiluhur Reservoir. *E3S Web of Conferences*, 148(07004), 1–4. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20>
- Rist, S., Carney Almroth, B., Hartmann, N. B., & Karlsson, T. M. (2018). A critical perspective on early communications concerning human health aspects of microplastics. In *Science of the Total Environment* (Vol. 626, pp. 720–726). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.092>
- Rochman, C. M., Tahir, A., Williams, S. L., Baxa, D. V., Lam, R., Miller, J. T., Teh, F. C., Werorilangi, S., & Teh, S. J. (2015). Anthropogenic debris in seafood: Plastic debris and fibers from textiles in fish and bivalves sold for human consumption. *Scientific Reports*, 5. <https://doi.org/10.1038/srep14340>
- Rustiasih, E., Arthana, I. W., Hermawati, A., & Sari, W. (2018). Keanekaeagaman dan Kelimpahan Makroinvertebrata Sebagai Biomonitoring Kualitas Perairan Tukad Badung, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 16–23.

- Said, N., & Hartaja, R. (2015). Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob dan Denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1).
- Salsabila, Indrayanti, E., & Widiarati, R. (2022). Karakteristik Mikroplastik Di Perairan Pulau Tnegah, Karimunjawa. *Indonesian Journal Of Oceanography (IJOCE)*, 04(04), 99–108.
- santhi, D. (2016). *Plastik Sebagai Kemasan Makanan dan Minuman*.
- Santoso, T., & Sutanto, A. (2021). Perbedaan Keanekaragaman Makrobentos Sebagai Indikator Biologi Penentuan Kualitas Air Di Area Perkotaan dan Di pendesaan Lampung. *Biolova*, 2(2), 146–150.
- sarista, dara. (2020). Kandungan mikroplastik pada empat jenis ikan ekonomis penting di perairan Selat Bali. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 20(1), 1–12.
- Sirait, J. (2023). *Analisi Kualitas Kesehatan Anak Sungai Batanghari Menggunakan Metode Biolitik Di Kota Jambi*.
- Sitati, A., Raburu, P., & Masese, F. O. (2021). Macroinvertebrate Structural Composition as Indicators of Water Quality in Headwater Streams. *Africa Enviromental Review (AER)*, 4(1), 110–122. <https://www.researchgate.net/publication/354074096>
- Smith, M., Love, D. C., Rochman, C. M., & Neff, R. A. (2018). Microplastics in Seafood and the Implications for Human Health. In *Current environmental health reports* (Vol. 5, Issue 3, pp. 375–386). Springer. <https://doi.org/10.1007/s40572-018-0206-z>
- Su, Y., Zhang, Z., Wu, D., Zhan, L., Shi, H., & Xie, B. (2019). Occurrence of microplastics in landfill systems and their fate with landfill age. *Water Research*, 164. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2019.114968>
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Ilucens* (Lalat Tentara Hitam ) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *BIOSFER, J.Bio & Pend.Bio*, 2(1), 8–13.
- Sukmawati, Dahalan, M., & Dela, R. (2021). Analisa Pencemaran Sungai Mandar Dengan Bioindikator Makroinvertebrata Melalui Metode Biotilik. *Bina Generasi: Jurnal Kesehatan*, 2, 48–52.
- Sumarni, N. K., Sosidi, H., Rahman, A. R., & Musafira. (2013). Kajian Fisika Kimia Limbah Styrofoam dan Aplikasinya. *Online Jurnal of Natural Science*, 2(3), 123–131.
- Syakti, A. D., Bouhroum, R., Hidayati, N. V., Koenawan, C. J., Boulkamh, A., Sulisty, I., Lebarillier, S., Akhlus, S., Doumenq, P., & Wong-Wah-Chung, P. (2017). Beach macro-litter monitoring and floating microplastic in a coastal area of Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 122(1–2), 217–225. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.046>
- Trihadiningrum, Y., Wilujeng, S. A., Tafaqury, R., Radita, D. R., & Radityaningrum, A. D. (2023). Evidence of microplastics in leachate of Randegan landfill, Mojokerto City, Indonesia, and its potential to pollute surface water. *Science of the Total Environment*, 874. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162207>
- utami dan liani. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Air Sumur Gali di sekitar TPA Piyungan Yogyakarta. *Jurnal Riset Daerah*, XXI (3), 4003–40014. <https://www.researchgate.net/publication/357551370>

- Utami, I., & Agustina. (2022). Deteksi Pencemaran Mikroplastik pada Air Lindi di TPA Piyungan Yogyakarta Indonesia. *Florea: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 9(1), 24–32. <https://doi.org/10.25273/florea.v9i1.11907>
- Victoria, A. V. (2017). Kontaminasi Mikroplastik di Perairan Tawar. *Aritikel ITB Teknik Kimia*, 1–10.
- Warlina, L. (2019). Pengelolaan Sampah Plastik Untuk Mitigasi Bencana Lingkungan. *Seminar Nasional FST Universitas Terbuka*, 89–109.
- Wicaksano, T. T., Budiyanoro, C., & Sosiati, H. (2019). Karakterisasi Sifat Mekanis dan Sifat Thermal Campuran Daur Ulang Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Dan Polycarbonate (PC). *Jurnal Material Dan Proses Manufaktur*, 1(1), 1–11.
- Widiyanto, J., & Sulistyarsi, A. (2016). Biomonitoring Kualitas Air Sungai Madiun Dengan Bioindikator Makroinvertebrata. *LPPM*, 4(1), 1–9.
- Windsor, F. M., Tilley, R. M., Tyler, C. R., & Ormerod, S. J. (2019). Microplastic ingestion by riverine macroinvertebrates. *Science of the Total Environment*, 646, 68–74. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.271>
- Xu, Z., Sui, Q., Li, A., Sun, M., Zhang, L., Lyu, S., & Zhao, W. (2020). How to detect small microplastics (20–100  $\mu\text{m}$ ) in freshwater, municipal wastewaters and landfill leachates? A trial from sampling to identification. *Science of the Total Environment*, 733. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139218>
- Yenita, R., & Siprana, A. (2015). Pengaruh Parameter Fisika dan Mikrobiologi Leachet terhadap Kesehatan Lingkungan di TPA Muara Fajar Rumbai Pekanbaru. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 3(1), 4–8.
- Yona, D., Maharani, M. D., Cordova, M. R., Elvania, Y., & 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*, 12(2), 497–507. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i2.25971>
- Zaman, B., & Mangkoedihardjo, S. (2012). Potential Treatment System for Ammonia in Leachate, A Case Study for Jatibarang Landfill, Central Java. *J. Appl. Environ. Biol. Sci*, 2(7), 320–325. [www.textroad.com](http://www.textroad.com)