

DAFTAR PUSTAKA

- Adhar,S.2011. Studi Erosi dan Konservasi Daerah Tangkapan Air Danau Laut Tawar. Unimal Press. Lhoksomawe.
- Ahmad, 2018. *Identifikasi dan Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Aliran dan Muara Sungai Musi Provinsi Sumatra Selatan*. Skripsi. Indonesia: Sumatra Selatan
- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Aceh Tengah 2004. Laut Tawar Selayang Pandang (Karakteristik Danau Laut Tawar). Brosur Takengon. 9 hal.
- Bachtiar, 2014. Effect of Feeding Made With Different Composition On Growth and Survival Seeds of Barramundi (*Lates calcarifer*, Bloch). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Boerger, C.M., Lattin, G.L., & Moore, C.J. 2010. Plastic ingestion by planktivorous fishes in the North pacific central gyre. *Mar. Pollut. Bull.*
- Browne. 2011. Ingested Microscopic Plastic Translocates to the Circulatory System of the Mussel, *Mytilus Edulis*. *Environmental Science & Technology*. 42(13): 5026-5031.
- Carr, S., Liu, J., & Tersoro, A. (2016). Transport and fate of microplastics particles in wastewater treatment plans. *Water Res*, 91, 174-182.
- Fahriza, F. Yusni, E., & Nurmatias. 2015. Analisis Kandungan Fosfor terhadap Daya Dukung Perairan Danau Laut Tawar untuk Budidaya Sistem Keramba Jaring Apung. Universitas Sumatra utara. Medan.
- Friadi, J, A., Purwanto, E., Budijono. 2023. Kandungan mikroplastik pada air berdasarkan kedalaman di Waduk PLTA Koto Panjang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 12 (3), 438-444.
- GESAMP. 2015. Sources, Fate, & Effects of Microplastiks in the Marine Environment: A Global Assessment. (Kershaw, P. J., ed.). Rep. Stud. GESAMP No. 90,96 p.Gorokhova, E. 2015.
- Hastuti. 2014. Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk Jakarta. Skripsi. Bogor, Indonesia: Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan, Institut Pertanian Bogor.
- Hurrun, H.I. 2022. Identifikasi kelimpahan mikroplastik dalam air sedimen dan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pada Budidaya Tambak di Kabupaten sidoarjo. Skripsi.

- Ilhamzen. 2013. Uji anova, Journal of chemical information and modelling. 1689-1699.
- Istiqomah, 2020. Pemanfaatan Media Cangkang Kerang sebagai Filter Tambak untuk Mereduksi Mikroplastik pada Air laut. *Skripsi*. (online)
- Jenna R. Jambeck, Roland G., Chris W., Theodore R., Siegler, Miriam Perryman, Anthony Andrady, Ramani Narayan, & Kara Lavender Law. 2015. Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*, no. September 2014: 1655–1734.
- Kuasa, S. 2018. Keberadaan mikroplastik pada 2009. danau laut tawar dan beberapa permasalahannya. workshop selamatkan danau laut tawar Takengon. hewan filter feeder di Padang Lamun ke pulauan Spermonde kota Makasar. *Skripsi*. Makasar. UHM.
- Kovac Virsek, M., Palatinus, A., Koren, S., Peterlin, Horvat, P., & Krzan, A. 2016. Protocol Microplastics Sampling on the Sea Surface and Sample Analysis. *J. Vis.*118.
- Kingfisher. 2011. Micro-Plastic Debris Accumulation on Puger Sound Beaches. Port Townsend Marine Science Center.
- Laglbauer, B. J., Franco-Santos, R. M., Andreu-Cazenave, M., Brunelli, L., Papadatou, M., Palatinus, A., & Deprez, T. 2014. Macrodebris and microplastics from beaches in slovenia. *Marine pollution bulletin*, Vol 89(1-2), 356-366.
- Law, K.L., & Thompson, R.C.2014. Microplastics in the seas. Diakses 10 Desember 2020, dari doi.org/10.1126/science.1254065.
- Lestari, Setia. C., Warsidah & Nurdiansyah, Irwan. S. 2019. Identifikasi dan Kepadatan Mikroplastik pada Sedimen di Mempawah Mangrove Park (MMP) Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. Vol 2(3): 96-101.
- Lisis E. S. 2018. Penanggulangan limbah. Yogyakarta :CV Budi Utama.
- Lausher, A.L., Hollman, P.C.H., Mendoza-Hill, J.J. (2017). Microplastics in fisheries and aquaculture: Status of Knowledge on Their Occurrence and Implications for Aquatic Organisms and Food Safety. *FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper*. No. 615. Rome, Italy. ISBN 978-92-5-109882-0.
- Manalu. 2017. Microplastics Abundance in Coastal Sediments of Jakarta Bay, Indonesia. *AACL Bioflux*, 10(5):1164-1173.
- Mardinto , D., (2013). Paparan Mengenai Dukungan Legislatif dalam Program Penyelamatan Rawa Pening. Disampaikan pada Agenda FGD Tindak Lanjut

Program Penyelamatan Danau dan Rawa Pening di Hotel Novotel: Semarang.

- Masura, J., J. Baker, G. Foster, C. Arthur & C. Herring. 2015. Laboratory methods for the analysis of microplastics in the marine environment: recommendations for quantifying synthetic particles in waters and sediments. Silver Spring, MD 20910 USA: NOAA Marine Debris Division.
- Moore Cj, Lattin GL & Zellers AF. 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.
- Nizzetto, L., Bussi, G., Futter, M. N., Butterfield, D., & Whitehead, P. G. 2016. A theoretical assessment of microplastic transport in river catchments and their retention by soils and river sediments. *Environmental Science: Processes & Impacts*, 18, 8, 1050–1059.
- Nugroho, H. D. 2018. Kajian Kelimpahan Mikroplastik Di Perairan Teluk Benoa, Provinsi Bali. Skripsi. Bandung, Indonesia: Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Udayana.
- Priyanto. 2013. Mandiri belajar analisis data dengan SPSS. Mediakom.
- Priyanto. 2014. SPSS 22: Pengelolaan data terpraktis. Yogyakarta
- Putnam La, Gambrell RP, Rusch KA. 2010. CBOD₅ treatment using the marshland upwelling system. *Ecological Engineering* 36: 548-559.
- Ratnasari. 2017. Identifikasi jenis dan jumlah mikroplastik pada ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus*) di perairan air payau Semarang. Skripsi. Universitas katolik soegijapranata Semarang.
- Ratri. 2018 Dampak pencemaran air laut akibat sampah terhadap kelestarian laut Indonesia. Yogyakarta Artikel. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sari. 2018. Keberadaan mikroplastik pada Hewan filter feeder di Padang Lamun Kepulauan Spermonde Kota Makassar, Universitas Hasanuddin
- Seltenrich, N. 2015. New Link in the Food Chain Marine Plastic Pollution and Seafood Safety *Environ Health Perspect* 123, A34-A41
- Sugiyono. 2014. Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, dan R and D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. Metode penelitian kuantitatif, dan R and D. Bandung: Alfabeta CV.
- Suprayitno. 2016. Cara pemupukan padi untuk mendapatkan hasil yang memuaskan. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.

- Tsang, Y.Y., Mak, C.W., Liebich, C., Lam, S.W., Sze, E.T.P. & Chan, K.M. 2020. Spatial and Temporal Variations of Coastal Microplastic Pollution in Hongkong. *Marine Pollution Buletin*.
- Utomo, T, A, E., Muzaki, K, F. 2022. Bioakumulasi mikroplastik pada daging ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di keramba jaring apung Ranu Grati Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 11 (5).
- Victoria, A. V. 2017. Kontaminasi mikroplastik di perairan tawar. Bandung: Institut Teknologi Bandung,.
- Wang, 2018. Mikroplastics in surface waters of dongting lake and hong lake. *Cina*
- Widinarko dan Inneke. 2018. Mikroplastik dalam seafood dari pantai Utara Jawa. Unika. Semarang. Soegijapranata. ISBN 978-602-6865-74-8.
- Wright, S.L., Thomphson, R.C., Galloway, T. S. 2013. The physical impacts of microplasticson marine organisms: a review. *Environ. Pollut.* 178: 483-492.
- Wulandari, 2022. Pengaruh Musim dan Panas Surut Terhadap Konsentrasi Mikroplastik di Perairan Delta Sungai Wulan, Kabupten Demak. *Bulletin Oceanografi Marina*. 11(2):215-220.
- Wulandari, J.2013. Komposisi dans struktur komunitas ZOOPLANKTON DI Danau Singkarak. Skripsi Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Andalas. Diakses 03 November 2020.
- Yona. 2020. Analisis mikroplastik di insang dan saluran pencernaan ikan kerang di tiga pulau kecil dan terluar papua, Indonesia; kajian awl. *Jurnal ilmu dan teknologi kelautan tropi*.12(2):497-507.
- Yudhantari, C.I.A.S., I.G.Hendrawan & N.L.P.R. Puspita. 2019. Kandungan mikroplastik pada saluran pencernaan ikan lemuru protolan (*Sardinella lemuru*) hasil tangkapan di Selat Bali. *JMRT*, 2,2,47-51
- Yulianto., 2012. Kajian dampak variabilitas curah hujan terhadap produktivitas padi sawah tadah hujan di Kabupaten Magelang. Jawa Tengah.
- Zaitun.2023. Skripsi. Identifikasi dan kelimpahan Mikroplastik pada Ikan Nila (*Oreocromis niloticus*) Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA) Danau Laut Tawar Aceh Tengah.