

DAFTAR PUSTAKA

- Adhar, S. 2010 Studi Erosi Dan Koservasi Derah Tangkapan Air Danau Laut Tawar. Unimal Press. NAD.
- Adhar, S. 2011. Ekosistem Danau Laut Tawar Aceh Tengah. (danaulauttawar.blogspot.com/2011)
- Adhar, S. 2020. Model Dinamika Nitrogen dan Fosfor Sebagai Upaya Pengendalian Eutrofikasi Danau Laut Tawar Aceh Tengah. Sekolah Pasca sarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Adhar, S., Erlangga, E., Rusydi, R., Mainisa, M., Khalil, M., Muliani, M., & Hatta, M. 2022. Pemodelan Status Trofik Danau Laut Tawar Aceh Tengah. *Jurnal Serambi Engineering*.
- Ahmad, 2018. Identifikasi dan Distribusi Mikroplastik Pada Sedimen di Aliran dan Muara Sungai Musi Provinsi Sumatra Selatan. Skripsi. Indonesia: Sumatra Selatan
- Alam, F. C. (2019) 'Microplastic distribution in surface water and sediment river around slum and industrial area (case study: Ciwalengke River, Majalaya district, Indonesia), *Chemosphere*, 224, pp. 637–645. doi: 10.1016/j.chemosphere.2019.02.188.
- Asdak, 1995. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Ayuningtyas, W.C., Yona, D., Julinda, S.H., dan Iranawati, F. 2019 Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan di Banyuurip Gresik Jawa Timur. Universitas Brawijaya. Malang.
- Azizah P, Ridlo A, Suryono CA. 2020. Mikroplastik Pada Sedimen Di Pantai Kartini Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. 9(3):326–32. doi: 10.14710/jmr.v9i3.28197.
- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Aceh Tengah. 2004. Laut Tawar Selayang Pandang (Karakteristik Danau Laut Tawar). Brosur. Takengon
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. 2001. *Jawetz, Melnick and Adelbergs, Mikrobiologi Kedokteran*, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta : Penerbit Salemba Medika
- Browne, M. A. 2015. Sources and pathways of microplastics to habitats. *Marine anthropogenic litter*, 229-244.

- Castro RO, Araujo FV de. 2016. Evaluation of Mikroplastics in Jurujuba Cove, Niterói, RJ Brazil. Book Fate and Impact of Mikroplastics in Marine Ecosystem from the Coastline to the Open Sea-Elsevier.
- Cheung, P. K., Hung, P. L., & Fok, L. 2019. River Mikroplastic Contamination and Dynamics upon a Rainfall Event in Hong Kong, China. *Environmental Processes*, 6(1): 253–264.
- Dektiff JH, Remy D, Klasmeier J, Fies E.2014. Occurrence and spatial distribution of mikroplastics in sediments from Norderney. *Environ. Pollut.* 186: 248- 256.
- Dewi, I.S., Budiarsa, A.A., Ritonga, I.R. (2015). Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Depik Journal*
- Eriksen, M., Lebreton, L. C., 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.
- Hasri, I. 2014 *Keramba Jaring Apung di Danau Lut Tawar*.
- Hastuti, A. R., Lumbanbatu, D. T. F., & Wardiatno, Y. (2019). The presence of mikroplastics in the digestive tract of commercial fishes off pantai Indah Kapuk coast, Jakarta, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(5), 1233–1242. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200513>
- Hiwari, H., Purba NP, Ihsan YN, Yuliadi LPS, & Mulyani PG. 2019 Kondisi sampah mikroplastik di permukaan air laut sekitar Kupang dan Rote , Provinsi Nusa Tenggara Timur Condition of mikroplastic garbage in sea surface water at around Kupang and Rote , East Nusa Tenggara Province', Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 5(2), pp. 165–171. doi: 10.13057/psnmbi/m050204
- Hiwari, H. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON.*.
- Istiqomah, N, 2020. Pemanfaatan Media Cangkang Kerang Sebagai Filter Tambak Untuk Mereduksi Mikroplastik pada Air Laut.
- Jambeck, J. R., 2015. Plastic Waste Inputs from Land Into The Ocean. *Plastic Waste Inputs from Land Into The Ocean*, (January), 1655–1734. [Online] <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415386.010>.
- Jorgensen, S. E. and Vollenweider R. A. (1989). *Guidelines of Lake Management. Principles of Lake Management. Vol. 1. International Lake Environment Foundation. Shiga-Japan. 197.*
- Kataoka, Tomoya., Nihei, Yasuo., Kudou, Kouki dan Hinata, Hirofumi. 2018. Assessment of the Source and Inflow Processes of Mikroplastics in the River Environments of Japan. *Environmental Pollution*. Vol. 244: 958-965

- Kapo FA, Toruan LNL, Paulus CA. 2020. Jenis Dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Kolom Permukaan Air Di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*. 1(1):10–21.
- 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.
- Laglbaue, B.J.L., Santos, R.M.F., 2014 Cazenave, M.A., Brunelli, L., Papadatou, M.,Palatinus, A., Grego, M., DAN Deprez., T. 2014. Macrodebris and Microplastics From Beach in Sloveni Marine Polution Bulletin 899 356-366
- Mardianto,D., (2013). Paparan Mengenai Dukungan Legislatif dalam Program Penyelamatan Rawa Pening. Disampaikan pada Agenda FGD Tindak Lanjut Program Penyelamatan Danau Rawa Pening di Hotel Novotel: Semarang.
- 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
- Muchlisin, Z.A., Siti Azizah M.N, Edi Rudi dan Nur Fadli. 2009. Danau Laut Tawar dan permasalahannya. <http://winbathin.blogspot.com/2009>.
- Nurfadillah, Damar, A., & Adiwilaga, E. M. (2012). Komunitas fitoplankton di perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh. *Depik*, 1(2), 93–98.
- Pan, Z. et al. (2019) ‘Microplastics in the Northwestern Pacific: Abundance, distribution, and characteristics’, *Science of the Total Environment*, 650, pp. 1913–1922. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.09.244.
- Priscilla, V. 2019. Perbandingan kelimpahan mikroplastik pada tambak ikan bandeng *Chanos chanos* (Forsskål, 1775) di Muara Kamal dan Marunda, Teluk Jakarta. Skripsi Sarjana S1 Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok
- Priyanto, Duwi. 2013. *Analisis Korelasi, Regresi dan Multivariate dengan SPSS*. Yogyakarta: Gava Media.
- Ramadan, A. H. and Sembiring, E. 2020. Occurrence of microplastic in surface water of Jatiluhur Reservoir. *E3S Web of Conferences*, 148, pp. 1–4
- Rahmadhani, F. (2019). *Identifikasi Dan Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Ikan Pelagis Dan Demersal Serta Sedimen Dan Air Laut Di Perairan Pulau Mandangin Kabupaten Sampang*. . Surabaya: Program Studi Ilmu

Kelautan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

- Ratri Ningsih W. 2018. Dampak Pencemaran Air Laut Akibat Sampah Terhadap Kelestarian Laut di Indonesia. Yogyakarta *Artikel*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Ratnasari, Irene Okthie. 2017. "Identifikasi Jenis Dan Jumlah Mikroplastik Pada Ikan Nila Hitam (*Oreochromis Niloticus*) Di Perairan Air Payau Semarang." Skripsi, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Romeo, T., B. Pietro, C. Peda, P. Consoli, F. Andaloro, M. and M.C. Fossi. 2015. *First evidence of presence of plastic debris in stomach of large pelagic fish in the Mediterranean Sea*. Marine Pollution Bulletin
- Sari, K. (2018). *Keberadaan Mikroplastik Pada Hewan Filter Feeder Di Padang Lamun Kepulauan Spermonde Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tim Perumus Naskah Akademik RIPARDA KAB. Aceh Tengah, Naskah Akademik dan Rancangan Qanun Kabupaten Aceh Tengah Tentang Rencana Induk Pengembangan Pariwisata Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018-2025, (Takengon: Dinas Pariwisata, Kepemudaan dan Olah Raga Kab. Aceh Tengah, 2018), 2
- Widinarko dan Inneke 2018. *Mikroplastik dalam seafood dari pantai Utara Jawa*. Unika Semarang Soegijapranata. ISBN 978-602-6865-74-8
- Zbyszewski, M., Corcoran, P.L., Hockin, A. (2014). Comparison of the distribution and degradation of plastic debris along shorelines of the Great Lakes, North America. *J. Gt. Lakes. Res.* 40: 288-299.