

DAFTAR PUSTAKA

- Adibhusana, M. N., Hendrawan, I. G., & Karang, I. W. G. A. (2016). Model hidrodinamika pasang surut di perairan pesisir barat kabupaten Badung, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 2(2), 54-59.
- Agamuthu, P., Mehran, S. B., Norkhairah, A., & Norkhairiyah, A. (2019). Marine debris: A review of impacts and global initiatives. *Waste Management & Research*, 37(10), 987-1002.
- Awaluddin., Jamil, K., Hawati., Najih, M. R. (2024). The Ecology and Management of Marine Debris. Medan: Media Penerbit Indonesia.
- Coe, J. M., Andersson, S., Rogers, D. B. (1997). Marine debris in the Caribbean region. In *Marine Debris: Sources, Impacts, and Solutions* (pp. 25-33). New York, NY: Springer New York.
- De Vaus, D. (2013). *Surveys in social research*. Routledge, London 400 halaman.
- Effendi, D., & Prastiyo, E. B. (2020). Strategi Pengembangan Pariwisata Berbasis Masyarakat Di Kampung Tanjung Siambang Kota Tanjungpinang. *Jurnal Neo Societal*, 5(4), 395-406.
- FAO. (2017). *Microplastics in Fisheries and Aquaculture: Status of Knowledge on Their Occurrence and Implications for Aquatic Organisms and Food Safety*. Rome: Food and Agriculture Organization.
- Firdaus, Z. (2009). *Korelasi Antara Pelatihan Teknis Perpajakan, Pengalaman Dan Motivasi Pemeriksa Pajak dengan Kinerja Pemeriksa Pajak Pada Kantor Pelayanan Pajak di Jakarta Barat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. 139 Halaman.
- Gewert, B., Plassmann, M. M., & MacLeod, M. (2015). Pathways for degradation of plastic polymers floating in the marine environment. *Environmental science: processes & impacts*, 17(9), 1513-1521.
- Ghanadi, M., & Padhye, L. P. (2024). Revealing the long-term impact of photodegradation and fragmentation on HDPE in the marine environment: Origins of microplastics and dissolved organics. *Journal of Hazardous Materials*, 465, 133509.
- Gunadi, R. A. A., Parlindungan, D. P., Santi, A. U. P., Aswir, A., & Aburahman, A. (2020). Bahaya plastik bagi kesehatan dan lingkungan. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ* (Vol. 1, No. 1).
- Handoyo, G., Subardjo, P., Kusumadewi, V., Rochaddi, B., & Widada, S. (2020). Pengaruh pasang surut terhadap sebaran material padatan tersuspensi di Pantai Dasun Kabupaten Rembang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(1), 16-23.
- Hatijah, S., Lestari, F., & Kurniawan, D. (2019). Struktur komunitas gastropoda di Perairan Tanjung Siambang Kelurahan Dompok Kota Tanjungpinang, Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(2), 27-38.
- Ilham, M. I. (2019). *Kelimpahan Sampah Laut Permukaan di Perairan Kota Makassar*. Skripsi. Program Sarjana, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Hasanuddin. 62 Halaman.

- Indrabulan, T., & Herlina, H. (2022). Klasifikasi sampah plastik berdasarkan kepakaran ahli menggunakan metode k-nearest neighbor. *Ainet: Jurnal Informatika*, 4(1), 6-15.
- Jalil, A. R. (2013). Distribusi kecepatan arus pasang surut pada muson peralihan barat-timur terkait hasil tangkapan ikan pelagis kecil di perairan Spermonde. *Depik*, 2(1), 26-32.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., ... & Law, K. L. (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean. *science*, 347(6223), 768-771.
- Jang, Y. C., Ranatunga, R. R. M. K. P., Mok, J. Y., Kim, K. S., Hong, S. Y., Choi, Y. R., & Gunasekara, A. J. M. (2018). Composition and abundance of marine debris stranded on the beaches of Sri Lanka: Results from the first island-wide survey. *Marine pollution bulletin*, 128, 126-131.
- Johan, Y., Renta, P. P., Muqsit, A., Purnama, D., Maryani, L., Hiriman, P., ... & Yunisti, T. (2020). Analisis sampah laut (marine debris) di Pantai Kualo Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 5(2), 273-289.
- Kapita, H., Hasan, J., & Idrus, S. (2023). Karakteristik Sampah Laut di Pesisir Pantai Wisata Armydock Kab Pulau Morotai. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(9), 468-478.
- KLHK. (2020). Pemantauan Sampah Laut Indonesia Tahun 2020. Direktorat Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Pesisir dan Laut, Dirjen Pengendalian dan Kerusakan Lingkungan Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Larasati, C. E., Damayanti, A. A., Nurliah, N., Astriana, B. H., Rahman, I. (2022). Komposisi sampah laut (marine debris) di kawasan Pesisir Barat Pantai Ampenan Kota Mataram. *Jurnal Enggano*, 7(1), 42-51.
- Lebreton, L. M., Greer, S. D., & Borrero, J. C. (2012). Numerical modelling of floating debris in the world's oceans. *Marine pollution bulletin*, 64(3), 653-661.
- Lippiatt, S., Opfer, S., & Arthur, C. (2013). Marine debris monitoring and assessment: recommendations for monitoring debris trends in the marine environment.
- Lithner, D., Larsson, Å., & Dave, G. (2011). Environmental and health hazard ranking and assessment of plastic polymers based on chemical composition. *Science of the total environment*, 409(18), 3309-3324.
- Lubis, M. Z., & Daya, A. P. (2017). Pemetaan parameter oseanografi fisik menggunakan citra landsat 8 di wilayah perairan nongsa pulau batam. *Jurnal Integrasi*, 9(1), 9-15.
- Maharani, S., Suhana, M. P., & Kurniawati, E. (2023). Pemetaan Perubahan Garis Pantai di Pantai Tanjung Siambang, Pulau Dompok Dengan Metode Digital Shoreline Analysis System (DSAS). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(2), 177-190.
- Mandasari, M. A. R., & Musdalifah, A. R. (2014). Hubungan Kondisi Padang Lamun dengan Sampah Laut di Pulau Barranglompo. *Ilmu Kelautan. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar*.
- Neilis, D. (2021). *Karakteristik Sampah Laut (Marine Debris) di Pesisir Pantai Kota Tanjungpinang*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 40 Halaman.

- NOAA. (2015). Turning the tide on trash. a learning guide on marine debris. NOAA PIFSC CRED.
- NOAA. (2016). Report on marine debris impacts on coastal and benthic habitats.
- Olivatto, G. P., Martins, M. C. T., Montagner, C. C., Henry, T. B., & Carreira, R. S. (2019). Microplastic contamination in surface waters in Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil. *Marine pollution bulletin*, 139, 157-162.
- Opfer, S., Arthur, C., & Lippiatt, S. (2012). NOAA marine debris Shoreline survey field guide.
- Pawar, P. R., Shirgaonkar, S. S., & Patil, R. B. (2016). Plastic marine debris: Sources, distribution and impacts on coastal and ocean biodiversity. *PENCIL Publication of Biological Sciences*, 3(1), 40-54.
- Prajanti, A., Berlianto, M., Simamora, R. L., Imansari, M. B., Sari, N. (2020). *Pedoman Pemantauan Sampah Laut*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta Timur. 86 Halaman.
- Purba, N. P., Handyman, D. I., Pribadi, T. D., Syakti, A. D., Pranowo, W. S., Harvey, A., & Ihsan, Y. N. (2019). Marine debris in Indonesia: A review of research and status. *Marine pollution bulletin*, 146, 134-144.
- Rahmanu, Y. A., Fajrin, A. R., Tofani, A. S., Prasetyanimgrum, A., Agustin, F., Rudi, F. S., Hilmi, S. F., Hapsari, S. A., Haryono, E. (2018). Analisis distribusi sampah laut (marine debris) secara spasial dan temporal di Pesisir Kecamatan Muncar
- Romera-Castillo, C., Pinto, M., Langer, T. M., Álvarez-Salgado, X. A., & Herndl, G. J. (2018). Dissolved organic carbon leaching from plastics stimulates microbial activity in the ocean. *Nature communications*, 9(1), 1430.
- Ryan, P. G., Moore, C. J., Van Franeker, J. A., & Moloney, C. L. (2009). Monitoring the abundance of plastic debris in the marine environment. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 364(1526), 1999-2012.
- Schulz, M., van Loon, W., Fleet, D. M., Baggelaar, P., & van der Meulen, E. (2017). OSPAR standard method and software for statistical analysis of beach litter data. *Marine pollution bulletin*, 122(1-2), 166-175.
- Silmarita, S., & Fauzi, M. (2019). Composition and amount of marine debris in the mangrove area in Mengkapan Village, Sungai Apit District, Siak Regency, Riau Province. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(1), 49-56.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., & Natih, N. M. (2018). Karakteristik Gelombang Laut Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2005-2014. *Dinamika Maritim*, 6(2), 16-19.
- Suryono, D. D. (2019). Sampah plastik di perairan pesisir dan laut: Implikasi kepada ekosistem pesisir DKI Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, 12(1), 17-23.
- Syakti, A. D., Bouhroum, R., Hidayati, N. V., Koenawan, C. J., Boulkamh, A., Sulisty, I., ... & 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.
- Syakti, A. D., Hidayati, N. V., Jaya, Y. V., Siregar, S. H., Yude, R., Suhendy, Asia, L., Wong-Wah-Chung, P., & Doumenq, P. (2018). Simultaneous grading of microplastic size sampling in the Small Islands of Bintan water,

- Indonesia. *Marine pollution bulletin*, 137, 593–600. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.005>.
- Tanto, T., Wishu, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, I., & Putra, A. (2017). Karakteristik arus laut perairan teluk benoa–bali. *J. Ilm. Geomatika*, 23(1), 37.
- UNEP. (2009). UNEP/IOC Guidelines on Survey and Monitoring of Marine Litter. UNEP, Regional Seas Reports and Studies No. 186, IOC Technical Series No. 83.
- UNEP. (2016). Marine plastic debris and microplastics – Global lessons and research to inspire action and guide policy change. *United Nations Environment Programme, Nairobi*.
- UNEP. (2021). From Pollution to Solution: A global assessment of marine litter and plastic pollution.
- Varabih, C. A., & Fitri, D. H. (2024). Pengaruh pemanasan global dan pengasaman laut terhadap biota. *Journal of Oceanography and Aquatic Science*, 2(1), 13-16.
- Wijayanti, R. S. (2019). *Karakteristik Jenis Sampah Laut (Marine Debris) Berdasarkan Aktivitas di Kawasan Pesisir Pulau Bintan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 28 Halaman.
- Yolarita E. (2011). *Pengelolaan Sampah dengan Prinsip 3R di Kota Solok*. Tesis. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Yona, D., Sari, S. H. J., Iranawati, F., Bachri, S., & Ayuningtyas, W. C. (2019). Microplastics in the surface sediments from the eastern waters of Java Sea, Indonesia. *F1000Research*, 8, 98.
- Yudhantari, C. I., Hendrawan, I. G., & Puspitha, N. L. P. R. (2019). Kandungan mikroplastik pada saluran pencernaan ikan lemuru protolan (*Sardinella lemuru*) hasil tangkapan di selat Bali. *Journal of marine research and technology*, 2(2), 48.
- Yulastuti, I. A. N., Yasa, I. N. M., & Jember, I. M. (2013). Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah di Kabupaten Badung. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 2(6), 374-393.
- Yusra, Y., & Erlini, R. (2021). Komposisi dan kepadatan sampah laut (marine debris) Pantai Purus Kota Padang. *Jurnal Katalisator*, 6(1), 74-82.