

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Agusthin, I. D., Ramadhani, S. P., and Fikri, M. A. H. 2024. Mitigasi Penanggulangan Tumpahan Minyak (Oil Spill) di Perairan Laut Kepulauan Riau Berdasarkan Law Of The Sea Convention. *Jembatan Hukum: Kajian ilmu Hukum, Sosial dan Administrasi Negara*, 1(2), 1860208.
- Amri, Mulya and Rianto, Faizal. *State Formation in Riau Islands Province*, Singapore: ISEAS Publishing, 2018. <https://doi.org/10.1355/9789814818667>. Diakses pada tanggal 28 juli 2025.
- Anggagana, D. G., Ramadani, R., & Yasi, R. M. 2023. Strategi Pengelolaan Limbah Kayu di Kawasan Pantai Mustika Pestanggaran Kabupaten Banyuwangi. *TEKIBA: Jurnal Teknologi Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 40-45.
- Ashuri, A., & Kustiasih, T. 2020. Timbulan dan komposisi sampah wisata pantai Indonesia, studi kasus: Pantai Pangandaran. *Jurnal Permukiman*, 15(1), 109.
- Atmanti, H. D. 2021. ARTIKEL Dr. Hastarini Dwi Atmanti, SE, M. Si: Dampak Sampah Pada Hasil Tangkapan Nelayan (Studi Kasus Nelayan Jaring Arad Pantai Pengaradan, Banten). Rampai Online Workshop: Penulisan Ilmiah Populer Bidang Sosial, Ekonomi Dan Pendidikan.
- Apriyanthi, D. P. R. V., Widayanti, N. P., & Damara, A. A. S. R. S. 2023. Mikroplastik Menjelajah Dunia. Deepublish.
- Bent, G. C., Gray, J. R., Smith, K. P., Glysson, D. 2001. *A Synopsis of Technical Issues for Monitoring Sediment in Highway and Urban Runoff*. USGS, OFR 000497. 497pp.
- Badan Pusat Statistik (BPS Kota Tanjungpinang) “Kota Tanjungpinang Dalam Angka 2024”. Katalog BPS 1102001.2172 diakses <https://tanjungpinangkota.bps.go.id>, pada tanggal 20 Juli 2025.
- Christanto, J. 2010. Pengantar Pengelolaan Berkelanjutan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Yogyakarta: Deepublish.
- Daya, A. P., & Lubis, M. Z. 2017. Pemetaan parameter oseanografi fisik menggunakan citra landsat 8 di wilayah perairan nongsa pulau batam. *Jurnal Integrasi*, 9(1): 9015.
- Dihni, N. 2022. Komposisi dan Distribusi Sampah Plastik di Wilayah Pesisir Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 12(1), 45056.
- FAO. 2017. *Microplastics in Fisheries and Aquaculture: Status of Knowledge on Their Occurrence and Implications for Aquatic Organisms and Food Safety*.
- Gai, A. M., Artiyani, A., & Soewarni, I. 2020. Pemberdayaan Kelompok Nelayan Sukolilo Dalam Upaya Peningkatan Sustainable Livelihood, Dan Mitigasi Bencanadi Wilayah Pesisir Kota Surabaya. *JURNALPENGABDIAN*, 2(2).
- Gunasti, A., Putra, A. N. P., Firmansyah, F., Laili, K. N., & Wibowo, W. W. 2024. Perbandingan Gelombang Pasang Surut Pantai Benoa, Bali Dan Pantai Glagah, Yogyakarta Dengan Menggunakan Metode Uji T Tidak Berpasangan. *Jurnal Smart Teknologi*, 5(3), 3930402.
- 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): 1–7.
- Hasbi, M. 2023. *Kelimpahan Sampah Plastik Kaitannya dengan Arus Di Padang Lamun Pulau Pajenekang Kabupaten Pangkep= Plastic debris abundance correlated with currents in seagrass beds of Pajenekang Island, Pangkep Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Idris, I., Fakhurrozi, F., Suhendar, D. B., Rochyadi, A., Wahyudi, R., & Larasati, C. E. 2023. Distribution of Marine debris in Coral Reef Ecosystems on Mules Island, Sawu Marine National Park. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 2970305.
- 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):2730289.
- Kusumawati, I., Setyowati, M., & Salena, I. Y. 2018. Identifikasi komposisi sampah laut di Pesisir Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, 5(1), 59069.
- KLHK. 2020. Pemantauan Sampah Laut Indonesia Tahun 2020. Direktorat Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Pesisir dan Laut, Dirjen Pengendalian Kerusakan dan Lingkungan Kementerian 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), 42051.
- Lasut, A. Y., Siregar, D. C., & Ninggar, R. D. 2022. VARIABILITAS SPASIAL PARAMETER OSEANOGRAFI DI PERAIRAN SULAWESI UTARA. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*, 2(3), 108.
- Lebreton, L.C.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.
- Lippiat, S., Opfer, S. and Arthur, C. 2013. Marine Debris and Monitoring Assesment. NOAA
- Luturmas, W. W., Sihasale, D. A., & Riry, R. B. 2023. Dampak Sampah Plastik Terhadap Pencemaran Pantai Passo Di RT. 019/RW. 004 Desa Passo Kecamatan Baguala Kota Ambon. *Jurnal Pendidikan Geografi Unpatti*, 2(3), 2030214.
- Massang, B., Dias, C. R., & Repi, D. C. 2022. Meningkatkan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Masyarakat Desa Paputungan Melalui Pembersihan Pesisir Pantai. *DEDICATIO: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1), 16020.
- Nirmala, W., Purwaningrum, P., & Indrawati, D. 2020. Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik Dengan Metode Larva Black Soldier Fly (BSF). In *Prosiding Seminar Nasional Pakar* (pp. 1029).
- Nurhayati, F., Ritonga, I. R., & Eryati, R. 2023. Identifikasi dan perbandingan komposisi kepadatan mesodebris pada pantai wisata. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 6(1), 2730283.

- Nurussalam, W., & Supriyono, E. 2023. Studi Kelayakan Lokasi Budidaya serta Pembuatan Masterplan di Kampung Perikanan Desa Patra Tani, Muara Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 8(1), 79089.
- 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*.
- Opfer, S., Courtney, A., and Sherry, L. 2012. NOAA Marine Debris Shoreline Survey Field Guide NOAA Marine Debris Program. USA: Silver Spring.
- Pagani, L. G., Guerinoni, L., Falorni, L., Fedeli, P., & Langfelder, G. 2021. Finding the critical impact energy for micro debris generation in MEMS inertial sensors. In *2021 IEEE International Symposium on Inertial Sensors and Systems (INERTIAL)* (pp. 10 4). IEEE.
- Paulus, C. A., Soewarlan, L. C., & Ayubi, A. A. 2020. *Distribution of Marine Debris in Mangrove Ecotourism Area in Kupang*, East Nusa Tenggara, Indonesia. *AACL Bioflux*, 13(5), 2897–2909.
- Pawar, P. R., Sanket, S. S., Rahul, B. P. 2016. “ *Plastic marine debris: sources, distribution and impacts on coastal and ocean biodiversity*”. Proceedings of the Royal Society: Biological Sciences, 3:54040.
- 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.
- Pratama, G. B., Nurani, T. W., Mustaruddin, M., & Herdiyeni, Y. 2022. HUBUNGAN PARAMETER OSEANOGRAFI PERAIRAN TERHADAP POLA MUSIM IKAN PELAGIS DI PERAIRAN PALABUHANRATU. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 13(1), 67078.
- Purba, N.P., Syakti, A.D., Wahyudi, T., & Suteja, Y. 2019. Sampah Laut di Indonesia: Sumber, Dampak, dan Pengelolaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(2), 3470358.
- 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 status. *Marine research and pollution bulletin*, 146, 1340144.
- Ragorudin, A. K., Rachman, R. M., & Lalang, L. 2024. Analisis Sebaran Sampah Plastik Dan Pengelolaannya Di Pulau Bokori Sulawesi Tenggara. *STABILITA|| Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 12(1), 55066.
- Rindyani, A., Eryati, R., & Ritonga, I. R. 2023. Identifikasi jenis dan kepadatan sampah laut di pantai Mutiara Indah dan Pelangi Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(4), 104301055.
- Sari, M. N., Rudiyanto, R., Legowo, E., Widodo, P., Herlina, J., & Suwarno, P. 2023. Penanganan Pencemaran Plastik Sebagai Sampah Laut (Marine Debris) Melalui Perspektif Keamanan Maritim. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 10(4), 166401675.
- Setiawan, K. E. P., Wahyuningsih, W., Kasimbara, D. C., & Rizaldy, D. R. 2022. Kerusakan Lingkungan dalam Kumpulan Puisi Alamku Sayang Alamku Hilang Karya Suwardi. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), 45050.
- SINAGA, M. V., Zulfikar, A., & Melani, W. R. 2023. *Sampah Laut dan Kaitannya dengan Kepadatan Gastropoda di Perairan Senggarang Besar Kota Tanjungpinang* (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).

- 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), 49056.
- Sudiatmika, I. W. A. 2023. Strategi Pengelolaan Sampah Pantai di Kabupaten Badung. *Jurnal Bali Membangun Bali*, 4(3), 209-219.
- Sungai Apit District, Siak Regency, Riau Province. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(1): 49056.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Suharto, E., Arminah, V., & Martanto, R. 2023. Model Buffer Zone Antara Hutan Lindung Dan Tanah Milik Guna Penataan Ruang Yang Lestari (Studi Kasus Di Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau).
- Sundah, G. T., Schadu, J. N., Warouw, V., Kumampung, D. R., Paransa, D. S. J., & Mokolensang, J. 2021. Inventarisasi Sampah Anorganik pada Ekosistem Mangrove Pulau Bunaken Bagian Timur. *Jurnal Ilmiah Platax*, 9(2), 2620270.
- Supriharyono. 2009. Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suryawan, I. W. K. 2025. Kontribusi Limbah Kayu Daratan terhadap Sampah Laut di Pesisir Selatan Bali: Tinjauan Antropogenik dan Strategi Adaptasi Berbasis Ekosistem. *Jurnal Serambi Engineering*, 10(2).
- 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 macro0litter monitoring and floating microplastic in a coastal area of Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 122(1-2): 217-225.
- Tanto, T.A., Wisha, U.J., Kusumah, G., Pranowo, W.S., Husrin, S., Ilham, dan Putra, A. 2017. Karakteristik arus laut perairan teluk Benoa – Bali. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 23 (1): 37048.
- Tuwo A. 2011. Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut: Pendekatan Ekologi, Sosial-Ekonomi, Kelembagaan, dan Sarana Wilayah. Surabaya: Brilian International.
- UNEP. 2009. *Converting Waste Plastics into a Resource*, Division of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Centre, Osaka/Shiga.
- UNEP. 2016. *Marine plastic debris and microplastics – Global lessons and research to inspire action and guide policy change*. United Nations Environment Programme, Nairobi.
- Yona, D., Sari, S. H. J., Sartimbul, A., & Yulianto, E. S. 2019. Alat Penjebak Sampah pada Ekowisata dan Konservasi Mangrove Center, Kabupaten Gresik. *Jurnal Puruhita*, 1(1), 12-16.
- Yudhantari, C.I., Hendrawan, I.G., Pusphita, N.L. 2019. Kandungan mikroplastik pada saluran pencernaan Ikan Lemuru Protolan (*Sardinella Lemuru*) hasil tangkapan di Selat Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 2(2): 48052.
- Zakia, R., Lestari, F., Azizah, D., & Raza'i, T. S. 2024. Analisis Indeks Ekologi Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Tanjungpiayu Kota Batam. *Jurnal Akuatiklestari*, 7(2), 1640170.