

DAFTAR PUSTAKA

- Akram, H., Hussain, S., Mazumdar, P., Chua, K. O., Butt, T. E., & Harikrishna, J. A. (2023). Mangrove Health: A Review of Functions, Threats, and Challenges Associated with Mangrove Management Practices. *Forests*, 14(9), 1698. <https://doi.org/10.3390/f14091698>
- Amos, D., & Akib, S. (2023). A review of coastal protection using artificial and natural countermeasures—Mangrove vegetation and polymers. *Eng*, 4(1), 941-953.
- Arfan, A., Sanusi, W., & Rakib, M. (2023). Analisis Kerapatan Mangrove dan Keanekaragaman Makrozoobenthos di Kawasan Ekowisata Mangrove Lantebung Kota Makassar. *Journal of Marine Research*, 12(3), 493-500. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.38060>
- Bengen, D. (2002). *Sinopsis Ekosistem Dan Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut, Serta Prinsip Pengolahannya*. IPB.
- Bhaduri, D., Mandal, A., Chakraborty, K., Chatterjee, D., & Dey, R. (2017). Interlinked chemical-biological processes in anoxic waterlogged soil-a review. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 87(12), 1587-1599.
- Bhagarathi, L. K., & DaSilva, P. N. (2024). Impacts and implications of anthropogenic activities on mangrove forests: A review. *Magna Scientia Advanced Research and Reviews*, 11(1), 40-59.
- BMKG. (2025). *Data pasang surut wilayah pesisir Surabaya tahun 2025*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Maritim Tanjung Perak Surabaya.
- Cappa, P., Walton, M. E. M., Paler, M. K. O., Taboada, E. B., Hiddink, J. G., & Skov, M. W. (2023). *Impact of mangrove forest structure and landscape on macroplastics capture*. *Marine Pollution Bulletin*, 194(Part A), 115434. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115434>
- Chairunnas, A., Amalia, H.A.M. 2022. Struktur dan Komposisi Brachyura Berdasarkan Kerapatan Pohon pada Komunitas Mangrove di Teluk Kendari. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 17 (1).
- Critchell, K., Grech, A., Schlaefel, J., Andutta, F., Lambrechts, J., Wolanski, E., & Hamann, M. (2015). *Modelling the fate of marine debris along a complex shoreline: Lessons from the Great Barrier Reef*. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 167, 414-426.
- Dahuri, R. (2003). *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Defitri, M. (2022). *Marine Debris, Mengancam Dunia juga Kesehatan Lautan*. waste4change.com. <https://waste4change.com/blog/marine-debris-mengancam-dunia-juga-kesehatan-lautan/#:~:text=Marine Debris atau sampah laut,berada di pantai atau laut?>

- Dewi, S. A. K., Roesli, M., Hidayat, M., Sumarso, Wibowo, S. S., Nugroho, B., Heri, A., Wibowo, P. A., & Iswahyudi, G. (2022). Penanaman Kembali Hutan Mangrove Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Pada Kebun Raya Mangrove Gunung Anyar Surabaya. *Asthadarma : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 40-50.
<https://doi.org/10.55173/asthadarmajurnalpengabdiankepadamasyarakat.v3i2.8>
- Fatmalah, S. F., Sa'adah, N., & Wijaya, N. I. (2022). Dampak Sampah Anorganik terhadap Vegetasi Mangrove Tingkat Semai di Ekosistem Mangrove Wonorejo Surabaya. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 4(2), 82-96.
<https://doi.org/10.30649/jrkt.v4i2.57>
- Fauziah, N. 2018. Analisis Data Menggunakan Uji Korelasi dan Uji Regresi Linier di Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis. Bandung: Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Fitra, R. A. (2022). Kondisi ekosistem mangrove di Kecamatan Wundulako Kabupaten Kolaka. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(2), 17-24.
- Fitria, A., & Dwiyanoto, G. (2021). Ekosistem Mangrove dan Mitigasi Pemanasan Global. *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*, 2(1), 29-34.
<https://doi.org/10.55448/ems.v2i1.20>
- Gusti, M. M., Wijaya, N. I., & Mahmiah. (2023). Pengaruh Sampah Plastik Terhadap Kelimpahan Semai Mangrove di Tambak Wedi Surabaya. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 4(1), 42-51. <https://doi.org/10.30649/jrkt.v4i1.61>
- Gustiana, Heltria, S., Nelwida, Mairizal, Fauzan R., Endang, E.R. (2026). Kualitas Lingkungan Kepiting Bakau Di Perairan Pantai Desa Sungai Sayang Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 8 (1). Doi: 10.35308/jlik.v8i1.12542
- Hafid, M. F. (2022). Hubungan Kerapatan Mangrove Dengan Sampah Laut Anorganik Di Desa Bulu Cindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. Universitas Hasanuddin.
- Hutasoit, Y. H., Melki, & Sarno. (2017). Struktur Vegetasi Mangrove Alami di Areal Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. *Maspari Journal : Marine Science Research*, 9(1), 1-8.
- Jacobs, R., Kusen, J., Sondak, C., Boneka, F., Warouw, V., & Mingkid, W. (2019). Struktur komunitas ekosistem mangrove dan kepiting bakau di Desa Lamanggo dan Desa Tope, Kecamatan Biaro, Kabupaten Kepulauan Siau, Tagulandang, Biaro. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1(1), 20.
<https://doi.org/10.35800/jplt.7.1.2019.22817>
- Johan, Y., Renta, P. P., Muqsit, A., Purnama, D., Maryani, L., Hiriman, P., Rizky,

- F., Astuti, A. F., & Yunisti, T. (2020). Analisis Sampah Laut (Marine Debris) Di Pantai Kualo Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 5(2), 273-289. <https://doi.org/10.31186/jenggano.5.2.273-289>
- Kassagi, M. F. A., Ario, R., & Soenardjo, N. (2024). Kajian Persentase Tutupan Kanopi Mangrove Menggunakan Metode Hemispherical Photography di Desa Sambiroto dan Desa Keboromo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 13(1), 51-59. <https://doi.org/10.14710/jmr.v13i1.35424>
- Katsanevakis, S. (2008). Marine debris, a growing problem: Sources, distribution, composition, and impacts. *Marine Pollution: New Research*. Nova Science Publishers, New York, 53-100.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun 2004 tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove
- Lehel, J., & Murphy, S. (2021). Microplastics in the food chain: food safety and environmental aspects. *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology* Volume 259, 1-49.
- Mangrove Terhadap Kepadatan Kepiting (*Scylla Serrata*) Di Pantai Utara Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Jurnal TAMBORA*, 5(2), 21-30. <https://doi.org/10.36761/jt.v5i2.1113>
- Martin, C., Almahasheer, H., & Duarte, C. M. (2019). *Mangrove forests as traps for marine litter*. *Environmental Pollution*, 247, 499-508.
- Marwan, M., Karmilatul, D., Firnawati, M., Anggarayudha, I. N. W. T., Anwar, A., Hasni, M. N. Al, Hisanah, A. N. I., Mazkuro, H. J., & Auliyah, A. N. (2024). Penanaman Mangrove Guna Menjaga Ekosistem Dan Keindahan Alam Di Teluk Kayangan Desa Labuhan Lombok, Kec. Pringgabaya, Kab. Lombok Timur. *Prosiding Seminar Nasional Gelar Wicara*, 2, 11-14.
- Muhammad, S.H., Wahab, I., Adam, J., Asy'ari. 2024. Kerapatan Jenis Ekosistem Mangrove di Desa Waringin Kecamatan Morotai Selatan Barat Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan* 6 (1).
- Musa, I. O., Abdulhakeem, A. I., Abdulsalam, M., Livinus, M. U., Salam, O. L., Elelu, S. A., ... & Mustapha, A. (2025). The Effects of Marine White Pollution on Higher Animals, Plants, and the Food Chain. In *White Pollution: Biodiversity and hazards in marine plastisphere* (pp. 35-51). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Mustafa, P.S. 2023. Tinjauan Literatur Analisis Uji R Berganda dan Uji Lanjut dalam Statistik Inferensial pada Penelitian Pendidikan Jasmani. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9 (5): 571-593.
- Ningsih, N. W., Putra, A., Anggara, Muh, R., & Suriadin, H. (2020). Identifikasi Sampah Laut Berdasarkan Jenis dan Massa di Perairan Pulauae Lae-Lae Kota Makassar. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 4(2), 10-18.
- NOAA [National Oceanic and Atmospheric Administration]. (2013). *Programmatic Environmental Assessment (PEA) for the NOAA Marine Debris Program (MDP)*. NOAA.

Peereman, J., Hogan, J. A., & Lin, T. C. (2022). Disturbance frequency, intensity and forest structure modulate cyclone-induced changes in mangrove forest canopy cover. *Global Ecology and Biogeography*, 31(1), 37-50.

Peraturan Pemerintah (PP) Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis

Rahmadian, A., Yulianda, F., & Wardiatno, Y. (2019). *Pengelolaan ekowisata mangrove berbasis kesesuaian dan daya dukung kawasan di Wonorejo Surabaya*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(1), 1-10.

Roflin, E., & Zulvia, F. E. (2021). *Kupas tuntas analisis korelasi*. Penerbit NEM. Sipayung, R. H., & Poedjirahajoe, E. (2021). Pengaruh Karakteristik Habitat

Rossa, A.S. 2024. Hubungan Kerapatan mangrove dengan Makrodebris Anorganik di Kawasan Mangrove Karangsong Indramayu (Skripsi Sarjana, Universitas Padjadjaran). Repository Universitas Padjadjaran.

Subekti, S., & Srihadiono, U. I. (2023). *Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Mangrove Sebagai Upaya Silvofishery*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Subekti, S., Sutrisno, Supriyanto, E., Sunartomo, A. F., Kusumayanti, D. D., Wihardjo, E., Iqbal, M., Misrohmasari, E. A. A., & Ramadhan, M. E. (2023). Kesadaran Masyarakat Pesisir Dalam Mengelola Sampah Coastal Community Awareness In Managing Waste. *AGRIBIOS : Jurnal Ilmiah*, 21(1), 148-156.

Suriadi, L. M., Denya, N. P., Shabrina, Q. A., Yuliana, R., Agustina, G., Kuspraningrum, E., & Asufie, K. N. (2024). Perlindungan Sumber Daya Genetik Ekosistem Mangrove Untuk Konservasi Lingkungan dan Keseimbangan Ekosistem. *Jurnal Analisis Hukum*, 7(2), 234-253. <https://doi.org/10.38043/jah.v7i2.5206>

Surjanto, I., Schadu, J. N. W., Rumampuk, N. D. C., Boneka, F. B., Rimper, J., & Paulus, J. (2023). Identifikasi Sampah Anorganik Di Pesisir Pantai Bitung Karangria Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 11(3), 219-227.