

DAFTAR PUSTAKA

- Aba, L., & Rusliadi, R. (2020). Inventarisasi jenis teripang (Holothuroidea) pada zona intertidal di perairan pulau Ottouwe Wakatobi. *SAINTIFIK*, 6 (1), 31-43.
- Al Faroby, W., Supratman, O., & Syari, IA.(2021). Analisis Kepadatan Teripang Hitam (*Holothuria atra*) Di Kawasan Intertidal Perairan Tuing Kabupaten Bangka: Analisis Kepadatan Teripang Hitam (*Holothuria atra*) di Perairan Intertidal Tuing Kabupaten Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 15 (1), 1-7.
- Ardiannanto, R., Sulardiono, B., & Purnomo, P.W., (2014). Studi kelimpahan teripang (Holothuroidea) pada ekosistem lamun dan ekosistem karang pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(2): 66-73.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Statistik ekspor Indonesia 2019* (Export Statistics of Indonesia 2019). Badan Pusat Statistik.
- Blott, S. J., & Pye, K. (2001). GRADISTAT: a grain size distribution and statistics package for the analysis of unconsolidated sediments. *Earth surface processes and Landforms*, 26(11), 1237-124.
- Bozorg-Haddad, O., Delpasand, M., & Loáiciga, H. A. (2021). *Water quality, hygiene, and health. In Economical, political, and social issues in water resources* (pp. 217–257). Elsevier.
- Darmayanti, E. D., & Anggraini, R. (2024). Kondisi Ekosistem Mangrove Pesisir Kawal Kabupaten Bintan Kepulauan Riau. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 6(1), 16-27.
- Darsono, P. (2003). *Echinodermata Indonesia*. LIPI Press. Jakarta
- Darsono, P. (2010). Peran ekologi teripang dalam keseimbangan ekosistem laut. *Oseana*, 35(3), 1–10.
- Dewi, E., Elfidasari, D., & Kolega. (2012). Identifikasi jenis teripang genus *Holothuria* asal perairan sekitar Kepulauan Seribu berdasarkan perbedaan morfologi. *Jurnal Biologi Indonesia*, 8(2), 157–164.
- Dissanayake, D. C. T., & Stefansson, G. (2012). *Habitat preference of sea cucumbers Holothuria atra and Holothuria edulis in the coastal waters of Sri Lanka*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 92(3), 581–593.
- Feryanto, O., Hartati, R., dan Pringgenies, D. (2015). *Identifikasi Teripang Holothuria atra dengan Menganalisisnya Berdasarkan Morfologi, Anatomi, dan Tipe Spikula*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Floren, A. S., Hayashizaki, K., Putschakarn, S., Tuntiprapas, P., & Prathep, A. (2021). *A review of factors influencing the seagrass–sea cucumber association in tropical seagrass meadows*. *Frontiers in Marine Science*, 8, 696134.
- Hamel, J.-F., Eeckhaut, I., Conand, C., Sun, J., Yao, Z., Purcell, S. W., & Mercier, A. (2022). *Global knowledge on the commercial sea cucumber Holothuria scabra*. *Advances in Marine Biology*, 91, 1–286.
- Handayani, T., Sabariah, V., & Hambuako, R. R. (2017). Komposisi spesies teripang (Holothuroidea) di Perairan Kampung Kapisawar Distrik Meos

- Manswar Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(1), 45–51.
- Hartati, R., Zainuri, M., Ambariyanto, Riniatsih, I., Widianingsih. (2021). Density and population growth of the black sea cucumber *Holothuria (Halodeima) atra* in two different microhabitats of Jepara Waters, Indonesia. *Ecology, Environment and Conservation*, 26(3), 1222–1227.
- Hyman, L. H. (1955). *The Invertebrates: Echinodermata*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kabelen, S., Lewerissa, Y. A., & Kewilaa, R. (2023). Pertumbuhan teripang pasir (*Holothuria scabra*) pada media budidaya dengan substrat berbeda. *Jurnal Budidaya Perairan*, 11(2), 79–86.
- Kasim, F. (2013). Profil wilayah pesisir Desa Berakit, Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 16(1), 45–52.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). (2020). Pedoman pengelolaan perikanan berbasis ekosistem (*Ecosystem Approach to Fisheries Management – EAFM*) di Indonesia. Direktorat Jendral Perikanan Tangkap, KKP, Jakarta.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2022). Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2022 tentang Penetapan kawasan konservasi perairan Bintan di Provinsi Kepulauan Riau sebagai taman wisata perairan. Jakarta: KKP.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2023). *Laporan kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan tahun 2023*.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Laporan kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan tahun 2024*.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2026). *Data ekspor hasil tangkapan perikanan di Indonesia periode 2021-2025*. Pusat Data, Statistik dan Informasi KKP.
- Khatulistiani, T. S., & Dewi, A. S. (2022). Detailed description of scanning electromagnetic microscope (SEM) of the *Holothuria scabra*'s ossicles (Holothuroidea: Echinodermata) collected from Pesawaran Waters, Lampung, Indonesia. *Biodiversitas: Journal of Biological Diversity*, 23(7), 3697-3704.
- KKP. (2015). *Pedoman teknis identifikasi teripang ekonomis penting*. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Kudato, V. E., Sambali, H., Ngangi, E. L. A., Kusen, D. J., Longdong, S. N. J., & Rimper, J. R. T. S. L. (2022). Pertumbuhan Trepang *Holothuria scabra* yang dipelihara dalam kurungan dengan substrat berbeda di Perairan Pantai Baho. *e-Journal Budidaya Perairan*, 10(2), 88–96.
- Lestari, A. W., Marlita, Z., Sefiya, V., & Prasetyo, I. A. (2025). Analisis Varian (ANOVA): Konsep, Langkah-Langkah dan Penerapannya dalam Analisis Data. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*, 6(1), 178–182.
- Manuputty, G.D., & Noya, Y. (2019). Distribusi spesies teripang berdasarkan tipe substrat pada ekosistem padang lamun di perairan Negeri Suli. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 15(2), 76-81.
- Meirinawati, H., Prayitno, H. B., Indriana, L. F., Muhammad, F., & Wahyudi, A. J. (2020). Water quality assessment and monitoring of closed rearing system

- of the sea cucumber *Holothuria scabra*. *ASEAN Journal on Science and Technology for Development*, 37(2), 73–80.
- Menufandu, H., Kusen, J. D., & Wagey, B. T. (2019). Keanekaragaman spikula teripang (Holothuroidea) di perairan Teluk Ambon. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 55–64.
- Nugraha, A. H., Ramadhani, P., Karlina, I., Susiana, & Febrianto, T. (2021). Sebaran jenis dan tutupan lamun di Perairan Pulau Bintan. *Jurnal Enggano*, 6(2), 323–334.
- Nurafni, Muhammad, S. H., dan Ikbali, S. (2019). Keanekaragaman echinodermata di Perairan Pulau Ngele Ngele Kecil, Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(2), 74–83.
- Nurhamzah, L. Y. (2024). Eksplorasi senyawa bioaktif teripang hitam (*Holothuria atra*) asal Pantai Pangandaran dan potensinya sebagai antijamur produk pangan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian (JIPANG)*, 6(2), 1–7.
- Nursid, M., Herliany, N. E., & Hartati, S. (2019). Peran substrat terhadap distribusi teripang di perairan tropis. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1), 45–54.
- Nurwidodo, N., Hartati, S. T., & Zainudin, Z. (2018). Perdagangan teripang Indonesia di pasar internasional. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 10(2), 89–96.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar ekologi* (Terjemahan T. Samingan). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oktamalia, O., Purnama, D., & Hartono, D., (2016). Studi Jenis dan Kelimpahan Teripang (Holothuroidea) di Ekosistem Padang Lamun Perairan Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, 1(1): 9-17.
- Oktaviyani, D., Yusnaini, & Rahmadani. (2023). Struktur komunitas teripang di perairan Desa Penaga dan Berakit, Bintan. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 11(3), 212–220.
- Purcell, S. W., Polidoro, B. A., Hamel, J.-F., Gamboa, R. U., & Mercier, A. (2014). The cost of being valuable: Predictors of extinction risk in marine invertebrates exploited as luxury seafood. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 281(1781), 20133296.
- Purcell, S. W., Samyn, Y., & Conand, C. (2016). *Commercially Important Sea Cucumbers of the World*. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes No. 6. Rome: FAO.
- Purwati, P., Wirawati, I., & Supono. (2008). *Pedoman Identifikasi Teripang Indonesia*. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI, Jakarta.
- Putri, A. N., Hartoko, A., & Prakoso, K. (2024). Strategi pengelolaan sumber daya teripang ekonomis penting di Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Pasir Laut*, 8(1), 47–54.
- Rahmania, N., Sari, D. A. P., & Hidayati, R. (2024). Kepadatan dan indeks ekologi teripang di perairan Kabupaten Lingga. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), 87–96.
- Riani, E. (2011). Teripang: biologi, ekologi, dan pemanfaatannya. *Jurnal Akuatik Indonesia*, 2(1), 9–18.
- Rizuandi, R., Kurniawan, D., Febrianto, T., & Muzammil, W. (2022). Identifikasi jenis dan prevalensi penyakit karang pada terumbu karang di Perairan Pengudang, Pulau Bintan. *Journal of Marine Research*, 11(3), 513–520.

- Rosita Silaban, R., Yuliana, S., & Ohoiwutun, F. (2022). Kepadatan dan keanekaragaman teripang (Holothuroidea) di Perairan Letman, Maluku Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 14(2), 133–144.
- Sadili, D., Sarmintohadi, Ramli, I., Rasdiana, H., Sari, R. P., Miasto, Y., & Prabowo, W. (2015). *Pedoman umum identifikasi teripang Indonesia*. Jakarta: Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Sarumaha, H., Harjuni, F., Huda, M. A., Harahap, T. G. F., Muna, Z., & Tarihoran, H. A. R. (2024). Karakteristik habitat teripang di sekitar perairan Kabupaten Tapanuli Tengah, Sumatera Utara. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 8(1), 1–10.
- Setiawan, H., Sulistiono, & Zairion. (2025). Kepadatan, Distribusi, dan Kondisi Habitat Teripang (Holothuroidea) di Perairan Pesisir Selatan Pulau Laut, Kotabaru. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 10(9), 7734–7749.
- Setyastuti, A. (2009). Teripang (Echinodermata: Holothuroidea) Pantai Selatan Jawa Barat. *Zoo Indonesia*, 18(1), 33–41.
- Setyastuti, A., Hartati, T., & Widianingsih, W. (2019). Potensi bioaktif teripang sebagai obat tradisional. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. 8(1): 55–63.
- Setyastuti, A., Wirawati, I., & Purwati, P. (2019). *Teripang Indonesia: Keanekaragaman dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI.
- Setyastuti, A., Wirawati, I., Permadi, S., & Vimono, I. B. (2019). *Teripang Indonesia: jenis, sebaran dan status nilai ekonomi*. PT. Media Sains Jakarta, 75.
- Silaban, R., Rahajaan, J. A., & Ohoibor, M. H. (2022). Kepadatan dan Keanekaragaman Teripang (Holothuroidea) di Perairan Letman, Maluku Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 6(4), 361-376.
- Siskawati, E., Dewi, N., & Lestari, P. (2025). Struktur komunitas teripang (Holothuroidea) di Pantai Elak-Elak Sekotong Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(1), 23–31.
- Sulardiono, B., Yuliana, E., & Nugraha, R. (2017). Kondisi kualitas perairan dan kaitannya dengan kelangsungan hidup teripang di Karimunjawa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(1), 23–32.
- Supriyadi, S., Lestari, D., & Munandar, A. (2024). Peran ekosistem pesisir dalam menopang kehidupan masyarakat nelayan. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 12(1), 77–88.
- Tangko, A. M., & Mustafa, A. (2008). Pelestarian sumber daya teripang melalui *restocking* dan budi daya di Sulawesi Selatan. *Media Akuakultur*, 3(1), 70–76.
- Tobuku, R., & Sunadji. (2022). Studi aspek bioekologi untuk kelayakan budidaya teripang di pesisir perairan Hansisi dan Uiasa Kecamatan Semau, Kabupaten Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 3(2), 93–99.
- Veronika, K., Edrisinghe, U., Sivashanthini, K., & Athauda, A.R.S.B. (2016). Abundance and diversity of sea cucumbers in Point Pedro coastal waters in Jaffna Peninsula of Sri Lanka. *Tropical Agricultural Research*, 27(2), 182–189.

- Widianingsih, R., Dewi, E. N., & Sari, L. A. (2021). Salinitas dan keterkaitannya dengan distribusi teripang di Delta Wulan, Jawa Tengah. *Jurnal Perikanan Indonesia*, 27(2), 101–110.
- Widodo, J. (2013). Struktur morfologi dan keragaman spikula teripang Indonesia. *Biodiversitas*, 14(1), 45–52.
- Wirawati, I., Nurfiarini, A., & Hariati, T. (2007). Studi identifikasi spikula teripang (Holothuroidea) di perairan Indonesia. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 33(2), 247–258.
- Wulandari, D., Putra, A., & Kurniawan, A. (2012). Peran ekologis teripang sebagai deposit feeder dan suspension feeder pada ekosistem terumbu karang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 17(1), 77–84.
- Yang, H., Yuan, X., Zhou, Y., Mao, Y., Zhang, T., & Liu, Y. (2020). *Plasticity of respiratory function accommodates high oxygen demand in breeding sea cucumbers*. *Frontiers in Physiology*, 11, 283.
- Yu, Z., Zhang, Y., Zhou, L., & Sun, H. (2021). *The effects of hypoxia and anthropogenic disturbance on the distribution, abundance and recruitment of Holothuria leucospilota at the mouth of a subtropical bay, China*. *Frontiers in Marine Science*, 8, 739657.
- Yuana, W. (2002). Morfologi dan anatomi teripang (Holothuroidea). *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 6(1), 15–22.
- Yusron, E. (2004). Teripang laut indonesia: potensi dan distribusinya. *Oseana*, 29(4), 15–24.

