

DAFTAR PUSTAKA

- Adnani, M.A., Srimariana, E.S., & Arafat, D. (2024). *Karakteristik Habitat Bintang Laut Biru (Linckia laevigata) di Perairan Pulau Menjangan Taman Nasional Bali Barat, Bali*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Adrian, D., Kurniawan, D., & Putra, R. D. (2020). Hubungan Persentase Tutupan Karang Hidup dengan Kelimpahan Ikan Indikator *Chaetodontidae* di Perairan Pengudang, Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 3(2), 21–29. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v3i2.2590>
- Akbar, A. H., Adibrata, S., & Adi, W. (2019). Asosiasi Megabentos dengan Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Desa Perlang Bangka Tengah, Bangka Belitung. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(2), 173–177. <https://doi.org/10.33019/akuatik.v13i2.1621>
- Alwi, D., Muhammad, S. H., & Tae, I. (2020). Karakteristik Morfologi dan Indeks Ekologi Bulu Babi (*Echinoidea*) di Perairan Desa Wawama Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(1), 23.
- Arbi, U. Y., & Sihaloho, H. F. (2017). *Panduan Pemantauan Megabentos* (I. W. Indra Bayu Vimono, Ed.). Jakarta: PT. Media Sains Nasional.
- Arifin, Z. (1993). Sebaran Geografis, Habitat dan Perikanan Siput Lola (*Trochus niloticus*) di Maluku. *Jurnal Fakultas Perikanan Unsrat*, 2(3), 9 halaman.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. (2016). Studi kondisi hidrologis sebagai lokasi penempatan terumbu buatan di perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(1), 85–92. Doi: <https://doi.org/10.21107/jk.v9i1.1293>
- Barco A, Claremont M, Reid DG, Houart R, Bouchet P, Williams ST, Cruaud C, Couloux A, Oliveira M. (2010). *A molecular phylogenetic framework for the Muricidae, a diverse family of carnivorous gastropods*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56: 1025-1039
- Bellwood, D. R., Streit, R. P., Brandl, S. J., & Tebbett, S. B. (2019). The meaning of the term ‘function’ in ecology: A coral reef perspective. *Functional Ecology*, 33(6), 948–961. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.13265>
- Birkeland, C. & Lucas, J.S. (1990). *Acanthaster planci: a major management problem of coral reefs*. Boca Raton: CRC Press
- Brandl, S. J., Rasher, D. B., Côté, I. M., Casey, J. M., Darling, E. S., Lefcheck, J. S., & Duffy, J. E. (2019). Coral reef ecosystem functioning: eight core processes and the role of biodiversity. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 17(8), 445–454. <https://doi.org/10.1002/fee.2088>
- Cappenberg, H. A. W., & Akbar, N. (2020). Kondisi Megabentos Di Perairan Kabupaten Sumba Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3(2), 130–146.
- COREMAP. 2010. *Tentang Karang*. http://www.coremap.or.id/tentang_karang/.
- COREMAP II LIPI. (2014). *Panduan Monitoring Kesehatan Terumbu Karang*. PT Sarana Komunikasi Utama. 77 halaman.
- Cumming, R. L. (2009). *Population Outbreaks and Large Aggregations of Drupella on the Great Barrier Reef*. Townsville: Great Barrier Reef Marine Park Authority

- Douglas, A. E. (2003). *Coral bleaching—how and why?* Marine Pollution Bulletin, 46(4), 385–392. [https://doi.org/10.1016/S0025-326X\(03\)00037-7](https://doi.org/10.1016/S0025-326X(03)00037-7)
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. (1997). *Survey manual for tropical resources*. Australian Institute of Marine Sciences, Townsville. https://books.google.co.id/books/about/Survey_Manual_for_Tropical_Marine_Resour.html?id=bNoQAQAIAAJ&redir_esc=y
- Fraser, N., Crawford, B. R., Kusen, J. (2000). Best Practices Guide for Crown-of-Thorns Clean-ups. Narragansett, Rhode Island USA. 30 halaman
- Giyanto. (2013). Metode Transek Foto Bawah Air Untuk Penilaian Kondisi Terumbu Karang. *Oseana*, 38, (1), 47-61.
- Giyanto, Abrar, M., Hadi, T. A., Budiyo, A., Muhammad Hafiz, Salatalohy, A., & Iswari, M. Y. (2017). Status Terumbu Karang di Indonesia. *COREMAP-CTI Pusat Penelitian Oseanografi, Jakarta*, 30. https://www.researchgate.net/publication/317933816_STATUS_TERUMB
- Gomez E.D., and H.T. Yap. (1988). *Monitoring reef condition*. In: Kenchington, R.A. and B.E.T. Hudson (eds.). Coral reef management handbook. UNESCO Regional Office for Science and Technology for South East Asia. Jakarta. 171-178pp. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000080759>
- Hartati, R., Widianingsih., & Pringgenies, D. (2005). *Teknologi Penyediaan Pakan Bagi Teripang Putih (Holothuria scabra)* (38 hal). Semarang: Laporan Kegiatan Penelitian Hibah Bersaing, Universitas Diponegoro Semarang. <http://eprints.undip.ac.id/22492/1/419-ki-fpik-06-a.pdf>
- Hazrul, H., Palupi, R. D., & Ketjulan, R. (2016). *Identifikasi penyakit karang (Scleractinia) di perairan Pulau Saponda Laut, Sulawesi Tenggara* (Doctoral dissertation, Haluoleo University).
- Holborn, K., Johnson, M. S., & Black, R. (1994). Population genetics of the corallivorous gastropod *Drupella cornus* at Ningaloo Reef, Western Australia. *Coral Reefs*, 13(1), 33–39. <https://doi.org/10.1007/BF00426432>
- Isdianto, A., Haykal, M. F., Putri, B. M., Adibah, F., Marhaendra, Q. N. I., Fadhilah, R. K., ... & Hardiyanto, F. Z. (2022, April). Monitoring Terumbu Karang Di Sekitar Stasiun Rumah Apung Cmc Perairan Sempu Bulan Agustus 2021. In *Prosiding Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan* (Vol. 9, No. 1, pp. 47-58).
- Iken K, Konar B, Benedetti-Cecchi L, Cruz-Motta JJ, Knowlton A, Pohle G, Mead A, Miloslavich P, Wong M, Trott T, Mieszkowska N, Riosmena-Rodriguez R, Airolidi L, Kimani E, Shirayama Y, Fraschetti S, Ortiz-Touzet M, Silva A. (2010). Large-scale spatial distribution patterns of echinoderms innearshore rocky habitats. *PLoS One*. Nov 5;5(11):e13845.doi:10.1371/journal.pone.0013845
- Johan, O., Purwanto, P., Rumengan, I., & Awaludinnoer, A. (2020). Kelimpahan penyakit karang di Kepulauan Ayau dan Asia Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 15(2), 121-128. DOI:10.15578/jra.15.2.2020%25p
- Kurniawan, R., Yulianda, F., & Susanto, H. A. (2016). Pengembangan Wisata Bahari Secara Berkelanjutan Di Taman Wisata Perairan Kepulauan

- Anambas Marine Tourism Sustainability Development In Marine Recreational Park Anambas Island. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1), 367-383.
- Kurniawan, R., Putra, R. D., & Aji, L. P. (2024). Method for Calculating the Coral Health Index (Case Study: Mapur Island, Bintan, Indonesia). *In Bio Web of Conferences* (Vol. 134, p. 06022). EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/bioconf/202413406022>
- Kurniawan, R., Thamrin, T., Nofrizal, N., Siregar, Y. I., Apdillah, D., & Zulfikar, A. (2024). Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Mapur pada Kawasan Konservasi Perairan di Wilayah Timur Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *SIMBIOSA*, 13(1), 23-35.
- Manembu, I., Adrianto, L., Bengen, D. G., & Yulianda, F. (2012). Distribusi Karang Dan Ikan Karang Di Kawasan Reef Ball Teluk Buyat Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 8(1), 28 <https://doi.org/10.35800/jpkt.8.1.2012.342>
- Marsuki, I. D, Baru, S. dan Ratna, D. P. (2013). Kondisi Terumbu Karang dan Kelimpahan Kima di Perairan Pulau Indo. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, FPIK UNHALU : Kendari.
- Mbana, Y. R., Daud, Y., & Bullu, N. I. (2020). Keanekaragaman Bintang Laut (Asteroidea) di Pantai Lamalaka Kecamatan Ile Boleng Kabupaten Flores Timur. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*, 3(2), 57-67.
- McCook, L., Jompa, J., & Diaz-Pulido, G. (2001). Competition between corals and algae on coral reefs: a review of evidence and mechanisms. *Coral reefs*, 19(4), 400-417
- Modica, M. V., & Holford, M. (2010, July). The Neogastropoda: evolutionary innovations of predatory marine snails with remarkable pharmacological potential. In *Evolutionary Biology–Concepts, Molecular and Morphological Evolution: 13th Meeting 2009* (pp. 249-270). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Moran, Peter John. (1986). The Acanthaster Phenomenon. Australian Institute of Marine Science Monograph Series. Volume 7.
- Mudjiono. (1988). Catatan aspek kehidupan kima, Suku Tridacnidae (Mollusca, Pelecypoda). *Jurnal Oseana*, 13(2), 11 halaman.
- Muhlis. (2011). Ekosistem Terumbu Karang dan Kondisi Oseanografi Perairan Kawasan Wisata Bahari Lombok. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*, 16(2), 8 halaman.
- Mutaqin, B. W., Yuendini, E. P., Aditya, B., Rachmi, I. N., Fathurrizqi, M. I., Damayanti, S. I., ... & Puspitasari, N. N. (2020). Kelimpahan Megabentos Sebagai Indikator Kesehatan Karang Di Perairan Bilik, Taman Nasional Baluran, Indonesia. *Jurnal Enggano*, 5(2), 181-194.
- Nuriya, H., Hidayah, Z. & Syah, A. F., (2010). Analisis Parameter Fisika Kimia di Perairan Sumenep Bagian Timur dengan Menggunakan Citra Landsat TM 5. *Jurnal Kelautan*.
- Nirwanda, S. (2017). Inventarisasi penyakit karang di Perairan Turun Aban Kabupaten Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 11(1), 18-25.
- Purba, R. H., Mubarak, M., & Ghalib, M. (2018). Sebaran total suspended solid (TSS) di kawasan muara sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi

- Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 23(1),2130. <http://dx.doi.org/10.31258/jpk.23.1.21-30>
- Patty, S. I., Arfah, H., & Abdul, M. S. (2015). Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(1), 43.
- Raymundo, L.J., Couch, C.S. and Harvell, C.D. (2008). *Coral Disease Handbook :Guidelines for Assessment, Monitoring & Management. Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management Program*. The University of Queensland. Australia, 122p.
- Reid, F.A. (2009). A Field Guide to *The Mammals Of Central America And South East Mexico*. Oxford University Press.
- Richardson, LL., Miller, AW., Broderick, E., Kaczmarzky, L., Gantar, M., Stanic, D., Sekar, R., (2009). Sulfide, microcystin and the etiology of Black Band Disease. *Disease of aquatic organisms* Vol. 87: 79-90.
- Riska, Tasak, A.R., Lalang, Kamur, S., Wahab, I. & Maharani. (2019). Identifikasi Penyakit dan Gangguan Kesehatan Terumbu. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 1(2):63-74.
- 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. Doi: <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i3.34081>
- Sabdon, A. (2008). *Patologi Karang*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang, 98 hlm <https://doi.org/10.14710/jmr.v3i3.5997>
- Sahputra, D., F.M. Sahami dan S.N. Hamzah. (2014). Analisis Achantaster planci pada Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 2(3): 97-101.
- Santoso, P. (2023). *Analisis kesesuaian dan daya dukung kawasan wisata di Pantai Penganak Desa Air Gantang Kabupaten Bangka Barat* (Doctoral dissertation, Universitas Bangka Belitung).
- Setiawan, J. (2010). Kebiasaan Makan Teripang (Echinodermata: Holothuriidae) Di Perairan Pantai Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Journal Of Management Of Aquatic Resources*.1(1). 8 halaman. <https://doi.org/10.14710/marj.v1i1.259>
- Setyono, D.E.D. (2006). *Budidaya pembesaran udang karang (Panulirus spp.)*. Oseana. 31(4), 39-48.
- Simanjuntak M. Dan Kamlasi Y. (2012). Sebaran Horizontal Zat Hara di Perairan Lamalera, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan*.Vol. 17 (2) 99- 108.
- Simbolon, D., Manurung, D., & Handoyo, G. (2013). Kajian pola arus dan pengaruhnya terhadap ekosistem terumbu karang. *Jurnal Oseanografi/Kelautan*.
- Somma, A., Zahida, F., & Yuda, P. (2018). Kelimpahan dan Pola Penyebaran Bulu Babi (*Echinoidea*) di Terumbu Karang Pantai Pasir Putih, Situbondo, Indonesia. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu Hayati*, 2(3), 111–115.
- Spalding, M. D., & Brown, B. E. (2015). *Warm-water coral reefs and climate change*. Science, 350(6262), 769-771 DOI: 10.1126/science.aad0349.
- Suharsono. (1991). Bulu Seribu (*Acanthaster Planci*). *Oseana*, Xvi(3), 1-7.
- Suharsono. 1998. *Kesadaran masyarakat tentang terumbu karang (kerusakan karang di Indonesia)*. P3O-LIPI, Indonesia: 77 hlm.

- Suharsono, (2008). *Jenis-Jenis Karang di Indonesia*. LIPI press, anggota Ikapi. Jakarta. 375 Halaman.
- Sumarno, D., & Muryanto, T. (2014). *Kadar salinitas, oksigen terlarut, dan suhu air di unit terumbu karang buatan (TKB) Pulau Kotok Kecil dan Pulau Harapan Kepulauan Seribu – Provinsi DKI Jakarta*. Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan, 12(2):121-126
- Tuhumena J. R., Kusen J. D., Paruntu C. P. (2013). Struktur Komunitas Karang dan Biota Asosiasi Pada Kawasan Terumbu Karang di Perairan Desa Minanga Kecamatan Malayang II dan Desa Mokupa Kecamatan Tombariri. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol. 3(1). <https://doi.org/10.35800/jplt.1.3.2013.2842>
- Valderrama, L., Matthews, J.L., & Hoeksema, B.W. (2018). *Pollution and coral damage caused by derelict fishing gear on coral reefs around Koh Tao, Gulf of Thailand*. Marine Pollution Bulletin, 135, 1107-1116.
- Wanda, E., Sadarun, B., & Rahmadani. (2018). Keanekaragaman dan Kepadatan Karang Lunak Di Perairan Waworaha Kecamatan Soropia. *Jurnal Sapa Laut Halu Oleo*. Vol. 3(1):9-15.
- Westmacott S., Teleki K., Wells S., West J., (2000). *Pengelolaan Terumbu Karang Yang Telah Memutih dan Rusak Kritis*, Diterjemahkan oleh Jan Hanning Steffen IUCN. 36 halaman.
- Williams ST, Ozawa T (2006) *Molecular Phlogeny Suggests Polyphyly of Both The Turban Shells (Family Turbinidae) and The Superfamily Trochoidea (Mollusca, Vetigastropoda)*. Mol Phylogenet Evol 39:33-55.
- Yudasmara, G.A. (2015). *Analisis Pertumbuhan Karang Acrofora Formosa Dalam Proses Transplantasi Karang*. Prosiding Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V. 7 halaman.
- Yuniar, Z., Riyantini, I., Dewantii, L. P., Johan, O., & Ismail, M. R. (2023). Korelasi Kelimpahan Biota Bentik Pemakan Karang terhadap Kesehatan Terumbu Karang di Perairan Pulau Sabu Raijua, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(1), 17-29. <https://doi.org/10.21107/jk.v16i1.11570>
- Zamani, N.P. (2016). *Kondisi Terumbu Karang dan Asosiasinya dengan Bintang Laut di Perairan Pulau Tunda, Banten*. DOI: <https://doi.org/10.24319/jtpk.6.1-10>