

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S.N. 2017. Perkembangan Kondisi Terumbu Karang di Pulau Kapoposang Tahun 2009-2015 Kabupaten Pangkep. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. (2016). Studi kondisi hidrologis sebagai lokasi penempatan terumbu buatan di perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan*, 9(1), 85-92.
- Bahar, A. 2015. Pedoman Survei Laut. Masagena Press, Makassar.
- English, S., Wilkinson, C., Baker, V. 1997. Survey Manual for Tropical Marine Resources, in: Survey Manual for Tropical Marine Resources. Australian Institute of Marine Science.
- Fitriani, R. A. Mutiara N. 2018. *Studi Penyakit Karang Pada Bentuk Pertumbuhan (Life Form) Karang Keras Di Perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur*. UNSPECIFIED thesis, Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/9400/>
- Ginting, J. 2023. Analisis kerusakan terumbu karang dan upaya pengelolannya. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT)*, 1, 53-59.
- Giyanto, A. E., Abrar, M., Siringoringo, R., Suharti, S., Wibowo, K., Edrus, I., ... & Zulfianita, D. 2014. Panduan monitoring kesehatan terumbu karang. Coremap LIPI, Jakarta, 14-23.
- Giyanto., Abrar, M., Hadi, T.A, Budiyanoto, A, Hafizt, M., Salatalohy. A dan Iswar, M.Y. 2017. Status Terumbu Karang Indonesia 2017. LIPI, Jakarta.
- Glassom, D., Celliers, L., & Schleyer, M. H. 2006. Coral recruitment patterns at Sodwana Bay, South Africa. *Coral Reefs*, 25(3), 485-492.
- Hadi, T.A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanoto, A. dan Suharsono. 2018. Status Terumbu Karang Indonesia 2018. LIPI, Jakarta.
- Halidu, A., Lamentik, L. T., & REMBET, U. 2016. Distribusi karang batu di rataaan terumbu pantai selatan Pulau Putus-Putus Desa Ratatotok Timur Kecamatan Ratatotok, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 4(1), 19-30.
- Haruddin, A., Purwanto, E., Budiastuti, M. S., Si, M. 2011. Dampak kerusakan ekosistem terumbu karang terhadap hasil penangkapan ikan oleh nelayan

- secara tradisional di Pulau Siompu Kabupaten Buton Propinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ekosains*, 3(3): 29-41.
- Hubbard, D. 1997. Reef As Dynamic System. Life and Death of Coral Reef (C. Birkeland (ed.)). Springer New York.
- Karmila, Sadarun, B., Rahmadani. 2019. Jenis Dan Kepadatan Rekrutmen Karang Berdasarkan Bentuk Pertumbuhan Karang Scleractinia Di Perairan Desa Lalanu Kabupaten Konawe Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*.
- Koroy, K., Alwi, D., & Paraisu, N. G. 2020. Pengaruh laju sedimentasi terhadap tutupan terumbu karang di perairan Kota Daruba, Kabupaten Pulau Morotai. *Depik*, 9(2), 193-199.
- Loupatty, S. R., Limmon, G. V., Kaya, S. M. J., & GD, M. 2023. Distribution and Condition of Hard Coral (Scleractinian) Species in the Waters of Airlouw and Seri Village. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*, 16(1), 129-140.
- Luthfi O. M, Asadi M. A., & Agustiadi T. 2018. Coral Reef in Center of Coral Biodiversity (Coral Triangle): The Pulau Lirang, Southwest Moluccas (MBD). *Disaster Advances*, 11(9): 1-7.
- Mehta, C. R., & Patel, N. R. 2013. IBM SPSS exact tests. Armonk, NY: IBM Corporation, 23, 24.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan menteri negara lingkungan hidup tentang baku mutu air laut nomor 51. Jakarta, Indonesia, 51, 1–13.
- Mulyadi, T. Apriadi, & D. Kurniawan. 2018. Tingkat keberhasilan transplantasi karang *Acropora millepora* (Ehrenberg, 1834) di perairan Banyan Tree Lagoi, Bintan. *J. Akuatiklestari*, 1(2): 24-31. <https://doi.org/10.31629/v1i2.2293>
- Nugraha, W. A., Munasik, M., & Wijatmoko, W. 2004. Distribusi dan Struktur Populasi Karang Soliter *Fungia fungites* di Pulau Burung, Pulau Cemara Kecil dan Pulau Menjangan Kecil (Kepulauan Karimunjawa). *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 9(3), 174-179.
- Nugraha, A. H., & Kurniawan, D. (2021). Rekrutmen karang keras (Scleractinia) berdasarkan zona geomorfologi di Perairan Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(2), 269-281.
- Nybakken, J. W., 1992. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologi (terjemahan Eidman, H. Muhamad dkk, edisi pertama). P.T. Gramedia. Jakarta.

- Pangadongan A. W. R. 2022. Indeks Konservasi Terumbu Karang Perairan Pulau Samalona, Kota Makassar. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Panggabean, A. S., & Setyadi, B. (2011). Bentuk Pertumbuhan Karang Daerah Tertutup Dan Terbuka Di Perairan Sekitar Pulau Pamegaran , Teluk Jakarta. Bawal, 3(1995).
- Partini. 2009. Efek Sedimentasi Terhadap Terumbu Karang di Pantai Timur Kabupaten Bintan. IPB. Bogor.
- Ratna, C. 2022. Potensi Pengembangan Obyek Wisata Bahari Pulau Dutungan, Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru, Provinsi Sulawesi Selatan (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/13920/>
- Riegl, B., Heine, C., & Branch, G. M. 1996. Function of funnel-shaped coral growth in a high-sedimentation environment. *Marine Ecology Progress Series*, 145(1–3), 87–93.
- Salanggon, A. M. 2016. Struktur populasi rekrut karang hermatifik pada metode fish home Di Teluk Palu. *Kauderni: Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science*, 1(1), 33-38.
- Sigarlaki, A. K., Nugraha, A. H., & Kurniawan, D. 2021. Coral Cover and Diversity Life form in Different Geomorpholgy Zone at Kampung Baru Waters, Bintan Island. *Tropical Fisheries Management Journal*, 5(1), 29–36. <https://doi.org/10.29244/jppt.v5i1.34550>
- Sirajudin, H., & Putri, N. S. 2022. Kontrol Kedalaman Sebagai Parameter Sifat Fisik dan Kimia Perairan Pantai Di Pulau Dutungan Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *Sensistek: Riset Sains dan Teknologi Kelautan*.
- Suharsono. 2008. Jenis-jenis Karang di Indonesia. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi LIPI.
- Suharsono. 2010. Jenis-jenis Karang yang umum dijumpai di perairan Indonesia. P3O- LIPI. Jakarta. 13 hlm.
- Syahrial., Larasati C.E., Saleky D., dan Isma M.F. 2020. Komunitas Fauna Makrozoobentos di Kawasan Reboisasi Mangrove Kepulauan Seribu: Faktor Llingkungan, Distribusi, Ekologi Komunitas, Pola Sebaran dan Hubungannya. *Aquatic Sciences Journal*. Vol. 7(2): 87-97.

- Thamrin. 2017. Karang: Biologi Reproduksi & Ekologi. In UR Press Pekanbaru.
- Thovyan, A., V. Sabariah, and D. Parennden. 2017. Persentase Tutupan Terumbu Karang Di Perairan Pasir Putih Kabupaten Manokwari. J. Sumber- daya Akuatik Indopasifik, 1(1):67-80. <https://dx.doi.org/10.30862/jsai-fpik-unipa.2017>. Vol.1. No.1.22.
- Tomascik, T., AJ, M., A, N., & MK, M. 1997. The Ecology of the Indonesian Seas: Part One. University of New South Wales Press.
- UMROH, U. 2009. Keanekaragaman Bentuk Pertumbuhan Karang Pantai Teluk Limau Di Sungailiat, Kabupaten Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 3(2).
- Veron, J. E. N. 2000. Corals of the World. Volume 1. Australian Institute of Marine Science and CRR Qld Pty Ltd. Townsville, Australia. 471 hlm.
- Welch, PS. 1980. Ecological Effect of Waste Water. Cambridge University Press. Cambridge.
- Yolanda, Y. (2023). Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di muara perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 329-337.
- Zurba, N. 2019. *Pengenalan Terumbu karang Sebagai Pondasi Utama Laut Kita*. Universitas Malikussaleh: Unimal Press. <https://repository.unimal.ac.id/4884/>