

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, M., Eryati, R. dan Ritonga, I.R. 2014. Analisis Penutupan Substrat Dasar pada Ekosistem Terumbu Karang di Kawasan Taman Pesisir, Kepulauan Derawan,
- Bengen, D.G, 2002, Sinopsis Ekosistem Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut serta Prinsip Pengelolanya, Boor, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor. Hal.32
- Britannica, The Editors of Encyclopaedia. 31 Mei 2024. *Coral*. Diakses pada 23 Juli 2024, dari <https://www.britannica.com/animal/coral>.
- Burke, L., Selig, E. and Spalding, M. 2002. *Reefs at Risk in Southeast Asia*. Washington: World Resources Institute
- Burke, L., Reytar, K., Spalding, M. and Perry, A. 2011. *Reefs at Risk Revisited*. Washington: World Resources Institute.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut. Aset pembangunan Berkelanjutan Indonesia. Gramedia. Jakarta.
- Dedi. 2015. Hubungan Parameter Lingkungan Terhadap Prevalensi Penyakit Karang dan Tutupan Karang Hidup. Tesis. Bogor:Institut Pertanian Bogor
- Dewi, M. S., dan Sulaiman, H. 2022. Analisis Komunitas Fauna Laut di Pantai Jikomalamo Keberagaman Spesies dan Status Konservasi. *Jurnal Fauna Laut Indonesia*. 7(2): 67-76.
- Ditjen Pariwisata Direktorat Jenderal Pariwisata. 1998. Pedoman Pengembangan Ekowisata. Jakarta (ID): Ditjen Pariwisata.
- English S. Wilkinson C. Baker V. 1994 Survey Manual for Tropical Marine Resources. AIMS. Townsville, 368 pp.
- English, S, C Wilkinson and V Baker. 1997. Survey Manual for Tropical Marine Resources. Townsville, Australian Institute of Marine Science, Townsville Australia: pp. 378
- Giyanto, Manuputty, A. E., Abrar, M., Siringoringo, R. M., Suharti, S. R., Wibowo, K., *et al*. 2014. Panduan Monitoring Kesehatan Terumbu Karang. Jakarta: CTI - LIPI
- Giyanto, R, Manogar, Siringoringo, Budiyo A, Wahidin N. 2010. Kondisi Terumbu Karang dan Struktur Komunitas karang Batu di Perairan Ternate, Tidore dan Sekitarnya. Ekosistem Ternate, Tidore dan Sekitarnya, Provinsi Maluku Utara, P20-LIPI Jakarta., 20-39

- Giyanto. 2013. Metode Transek Foto Bawah Air Untuk Penilaian Kondisi Terumbu Karang. *Oceana*. 38 (1): 47-61.
- Hamuna, B. Tanjung R H R. Suwito. Maury H K. Alianto. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 2018: 16 (1)
- Kementerian Lingkungan Hidup (KLH). 2001. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No.4/MENLH/2001 tentang Kriteria Baku Kerusakan Terumbu Karang. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup (KLH). 2004. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No.51/MENLH/2004 tentang Baku Mutu Air Laut Untuk Biota Laut. Jakarta.
- Kohler E, Gill SM.2005. Coral poin count with excel extensions (CPCe) : Avisual basic program for the determinator of coral and subtrat coverage usng radom pointount methododologi. *Computers & Geoscie*
- La Ila, 1998. Kondisi Karang Lunak Penyusun Ekosistem Terumbu Krang di Kepulauan Tukang Besi, Kabupaten Buton, Sulawesi Tenggara dan Tujuh Belas Pulau, Kabupaten Ngada, Nusa Tenggara Timur.
- Lalamentik, L. T. X., SompieD., Runtukahu, F., Kojansuw, J., dan Rondonuwu, A. B. 2013. Coral Bleaching in Ratatotok Peninsula and its surrounding area, South-east Minahasa, North Sulawesi Province. Indonesia. *Journal of Marine Science: Research & Development*. 3(3): 16-18.
- Lalamentik. 1991. Karang Dan Terumbu Karang. Fakultas Perikanan UNSRAT.
- Lautsehat.id. 20 Juli 2023. Pengaruh Keasinan Air Laut Terhadap Perkembangan Terumbu Karang. Diakses pada 20 Januari 2024, dari <https://lautsehat.id/flora-fauna/sam12/pengaruh-keasinan-air-laut-salinitas-terhadap-perkembangan-terumbu-karang/>
- LIPI (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia). 2017. Panduan Pemantauan Kesehatan Terumbu Karang, Ancol Timur. Jakarta: COREMAP-CTI.
- Makmur D. S. 2023. Wawasan Kepulauan dan kemajemukan di Maluku Utara. *Jurnal Pusaka*. 3 (2) : 45-53.
- Manuputty, A.E.W. 1990. Senyawa Terpen dalam Karang Lunak (Octocoralia dan Alcyonacea). *Oseana*. Vol. XV. No.2. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia-Pusat Penelitian dan Kelembagaan Oseanologi. Jakarta
- Mujiyanto, M., Garcia, M.G., Haryadi, J., Rahayu, R. and Budikusuma, R.A. 2020. Health Status of Coral Reef in Tunda Island, Banten Province, Indonesia. *Indonesian Journal of Marine Sciences*. 25(2):66–74.

- Nadia, A., dan Prasetyo, B. 2019. Penilaian Kerusakan Ekosistem Terumbu Karang di Talaga Nita Akibat Pengeboman Ikan. *Jurnal Penelitian Konservasi Laut*, 6(4): 98-108.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Djambatan Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1982. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Alih bahasa oleh M. Eidman., Koesoebiono., D.G. Bengen., M. Hutomo., S. Sukardjo. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, Indonesia.
- Nybakken, J.W. 1992. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis. Jakarta (ID): PT. Gramedia Pustaka Utama
- Nybakken. 1998. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Jakarta (ID): Penerbit PT. Gramedia
- Odum, E. P. 1994. Dasar-Dasar Ekologi Umum. (3th ed.). Yogyakarta: Indonesia, Gadjah Mada University Press.
- Pandiangan L S. 2009. Studi Keanekaragaman Ikan Karang di Kawasan Perairan Bagian Barat Pulau Rubiah Nanggroe Aceh Darusalam (Skripsi). Medan (ID): Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Pasongli, H., Aryuni, V. T., Safiri, Y. A., Adjam, S., dan Hariyadi, E. 2023. Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Telaga Nita Kecamatan Ternate Barat Kota Ternate. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*. 7(2):263 - 272
- Patty, S., I. Rizki, M., P. Rifai, H., dan Akbar, N. Kajian Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Perairan Laut di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. 2019; 2(2).
- Rachmawati R. 2001. Terumbu buatan (artificial reef). Pusat Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Risnawati. 2016. Perilaku Menyimpang Ilegal Fishing. *Jurnal Equilibrium Pendidikan Sosiologi*. 4(1): 38-47.
- Riyantini I. 2008. Pelestarian Ekosistem Terumbu Karang Sebagai Upaya Konservasi. Makalah disajikan pada Ceramah Ilmiah “Padjadjaran Diving Club”-FPIK. Bandung, 25 November 2008.
- Rizal, H., dan Hartati, S. 2018. Studi Dampak Pengeboman Ikan Terhadap Ekosistem Terumbu Karang di Talaga Nita, Ternate. *Jurnal Ekologi Laut dan Pesisir*. 8(1):12-21.
- Roger CS, Garison G, Grober R, Hillis ZM, Franke MA. 1994. *Coral Reef Monitoring Manual For The Carribean and Western Atlantic*. Vitgin Island:National Park.

- S, Maryana. 2015. Karakteristik Morfometrik Lamun *Enhalus Acoroides* Di Pantai Kastela Dan Pantai Falajawa, Kota Ternate Provinsi Maluku Utara.
- Silvianita, D. 2003. *Biologi Karang dan Polip*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Simanjuntak M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Journal Of Fisheries Sciences*. 2009; 11 (1) : 31-45.
- Sorokin YI. 1993. *Coral Reef Ecology*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. Germany (DE).
- Suahefi La Hinjani. 2020. Teknik identifikasi kondisi karang menggunakan perangkat lunak CPCe Ternate, Provinsi Maluku Utara
- Suharsono, 1996. Jenis-jenis Karang yang Umum Dijumpai di Perairan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanografi, LIPI. Jakarta.
- Sulistiani T. Sukseksi Komunitas Ikan Karang Pada Lokasi Rehabilitasi Terumbu Karang Di Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Insitut Pertanian Bogor. 2010.
- Sunarto. 2006. Keanekaragaman Hayati dan Degradasi Ekosistem Terumbu Karang. Bandung (ID): Universitas Padjadjaran.
- Supriharyono 2007. *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*. Jakarta: Djambatan.
- Supriharyono, 2000. *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*. Penerbit Djambatan, Jakarta. 118 hal.
- Susana T. Tingkat Keasaman (Ph) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*. 2009; 5 (2): 33.
- Timotius, S. 2004. Biologi Terumbu Karang .[www.terangi.or.id\(24/05/2013\)](http://www.terangi.or.id(24/05/2013))
- Veron. J.E.N. 1986. *Coral of Australia and The Indofasific*. Angus & Robertos. Australia.
- U.S. Coral Reef Task Force. 2016. *Handbook on Coral Reef Impacts: Avoidance, Minimization, Compensatory Mitigation, and Restoration*. United State: U.S. CRTF.
- Umagapi, D., dan Ambarita, A. 2018. Sistem Informasi Geografis Wisata Bahari pada Dinas Pariwisata Kota Ternate. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*. Maluku Utara. 1(2)
- Wijaya, C. K., Komala, R., & Giyanto. 2017. Kondisi, keanekargaman dan bentuk pertumbuhan karang di pulau kayu angin genteng, kepulauan seribu. *Bioma*. [https://doi.org/10.21009/Bioma13\(2\).7](https://doi.org/10.21009/Bioma13(2).7)

Yulianda F. 2007. Ekowisata Bahari sebagai Alternatif Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Berbasis Konservasi. Disampaikan pada Seminar Sain pada Departemen MSP, FPIK IPB

Zurba, N. 2019. Pengenalan Terumbu Karang Sebagai Pondasi Utama Laut Kita. Lhokseumawe: Unimal Press.