

## DAFTAR PUSTAKA

- Alik, R. 2019. Jenis-Jenis Karang di Teluk Ambon. LIPI Press. Jakarta.
- Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu. 2018. Profil Taman Nasional Kepulauan Seribu. <https://simpulseribu.id/profil>. Diakses tanggal 28 Desember 2020.
- Barus, B.S., T. Partono, dan D. Soedarma. 2018. Pengaruh lingkungan terhadap bentuk pertumbuhan terumbu karang di Perairan Teluk Lampung. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kelautan Tropis. Bogor. 10(2): 699-709.
- Birkeland, C. 1997. Life and Death of Coral Reefs. Chapman & Hall. New York.
- English, S., C. Wilkinson, dan V. Baker. 1994. Survey manual for tropical marine resources. ASEAN-Australia Marine Science Project: Living C.
- Estradivari, E. Setyawan., dan S. Yusri. 2009. Terumbu Karang Jakarta: Pengamatan jangka panjang terumbu karang Kepulauan Seribu (2003-2007). Yayasan TERANGI. Jakarta.
- Giyanto, A. Muhammad, T.A. Hadi, A. Budianto, M. Hafizt, A. Salatalohy, dan M.Y Iswari. 2017. Status Terumbu Karang Indonesia 2017. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta
- Giyanto, T.A. Hadi, B. Prayudha, M. Hafizth, A. Budiyo, dan Harsono. 2018. Status Terumbu Karang Indonesia 2018. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Hadi, T.A., M. Abrar, Giyanto, B. Prayudha, O. Johan, A.R. Dzumalek, L.O. Alifatri, S. Sulha, dan Suharsono. 2020. The Status of Indonesian Coral Reefs 2019. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Hannige, S.J., D.J. Smith, R. Perkins, M. Consalvey, D.M. Paterson, and D.J. Suggett. 2008. Photoacclimation, growth and distribution of massive coral species in clear and turbid. Marine Ecology Progress Series. 369:77-88.
- Kelley, R. 2011. Coral Finder 2.0 Indo Pacific. Byo Guides. Townsville.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2001. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 4 Tahun 2001 tentang: Kriteria Baku Kerusakan Terumbu Karang. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam Departemen Kehutanan Nomor 5 Tahun 2004 tentang Zonasi Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang: Kriteria Baku Mutu Air Laut. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Levinton, J.S. 1982. Marine Ecology. Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.
- Liem, A., P.D. Kusuma, dan A.S.R. Anshori. 2019. Pengembangan motif terumbu karang jenis *Coeloseris mayeri* pada aplikasi batik berbasis WEB dengan Metode Lindemayer System (L-System). E-Proceeding of Engineering. 6(1).
- Lutfi, O.M. 2018. Terumbu Karang di Cagar Alam Pulau Sempu: Biologi, Ekologi, dan Konservasi. UB Press: Malang.
- Magurran, A.E. 1998. Ecological Diversity and Measurement. London: Crom Helm Limited.

- Magurran, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell publishing, Oxford, UK.
- Manuputty, A.E.W. 2005. Reproduksi dan propagasi pada *Octocorallia*. *Oseana*. 30(1):21-27.
- Musiq, A., Dewi, P., dan Z. Ta'alidin. 2016. Struktur komunitas terumbu karang di Pulau Dua Kecamatan Enggano Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal Enggano. Bengkulu*. 1(1):75-87.
- Muttaqin, M., M.M. Kamal, S. Haryadi, S. Paedede, S. Tarigan, dan S. Campbell. 2014. Dampak pemutihan karang terhadap ekosistem terumbu karang pada tahun 2010 di Perairan Utara Aceh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 1(5):1521.
- Nontji, A. 1993. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta. 368 hal.
- Nugraha, M.A., Dewi, P., Mukti, D.W., dan Yar, J. 2016. Kondisi terumbu karang di Tanjung Gosong Desa Kahyapu Pulau Enggano Provinsi Bengkulu. *Jurnal Enggano*. 1(1): 43-56.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh M. Eidiman, Koesbiono, D.G. Bengen Hutomo, dan S. Soekardjo. PT Gramedia Pustaka: Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1993. *Marine Biology: An Ecological Approach*. Third edition. Harper Collins College Publishers. New York.
- Nybakken, J.W. 1998. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka: Jakarta.
- Obura, D.O. and Grimsdith, G. 2009. *Resilience Assessment of Coral Reef: Rapid assessment protocol for coral reefs, focusing on coral bleaching and thermal stress*. IUCN working group on Climate Change and Coral Reefs. IUCN, Gland, Switzerland.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of ecology*. W. E. Saunders, Philadelphia.
- Panggabean, A. S. dan B. Setyadji. 2011. *Bentuk Pertumbuhan Terumbu Karang Daerah Tertutup dan Terbuka di Perairan Sekitar Pulau Pamegaran, Teluk Jakarta*. Balai Riset Perikanan Laut Muara Baru. Jakarta.
- Rosmawaty, A.N. 2004. *Pengelolaan terumbu karang berbasis masyarakat: studi kasus Kepulauan Seribu*. Institut Pertanian Bogor.
- Salim, D. 2012. Pengelolaan ekosistem terumbu karang akibat pemutihan (*bleaching*) dan rusak *Jurnal kelautan*. 5(2).
- Setyadji, B., dan A.S. Panggabean. 2010. Pengaruh substrat dan kedalaman terhadap pertumbuhan spons (*Calyspongia sp.*) di Perairan Jepara. Balai Riset Perikanan Laut, Muara Baru. Jakarta.
- Setyawan, E., S. Yusri, dan S. Timotius. 2011. *Terumbu Karang Jakarta: Pengamatan Jangka Panjang Terumbu Karang Kepulauan Seribu (2005-2009)*. Yayasan TERANGI. Jakarta.
- Siagian, M. 2004. *Diktat Kuliah dan Penuntun Praktikum Ekologi Perairan Fakultas Perairan dan Perikanan*. Pekanbaru. 135 hal.
- Suharsono. 1996. *Wisata Bahari Pulau Belitung*. LIPI. Jakarta.
- Suharsono. 2008. *Jenis-Jenis Karang Di Indonesia*. LIPI. Jakarta.

- Sukmara, A., A.J. Siahainenina, dan C. Rotinsulu. 2001. Panduan Pemantauan Terumbu Karang Berbasis-Masyarakat dengan Metode Manta Tow. Proyek Pesisir. Publikasi Khusus. Universitas of Rhode Island, Coastal Resources Center, Narraganset, Rhode Island, USA.
- Tawa, H., A. Mulyadi, dan Thamrin. 2020. Kepadatan bintang berduri (*Acanthaster Planci*) pada ekosistem terumbu karang di Pulau Tikus Provinsi Bengkulu. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 25(1): 44-52.
- Thamrin. 2006. Karang: Biologi Reproduksi & Ekologi. Mina Mandiri Press: Pekanbaru. 260 hal.
- Thomasick, T., A.J. Mah, AA. Nontji, dan M.K. Moosa. 1997. The Ecology of The Indonesian Sea. Periplus Edition. Singapore.
- Undang Undang Repunlik Indonesia. 2011. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang: Informasi Geospasial. Diakses tanggal 21 Desember 2020.
- Veron, J.E.N. 1986. Coral of Australian and The Indo Pacific. Angus and Robertson, Sydney Australia.
- Zewanto, I., M. Nasir, dan V. Kurnanda. 2017. Persentaseutupan karang di Pantai Ulee Kareung Kecamatan Simpang Mamplam Kabupaten Bireuen. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 2(2): 302-309.
- Zurba, N. 2019. Pengenalan Terumbu Karang, Sebagai Pondasi Utama Laut Kita. Unimal Press: Bireuen.