

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, M., C. Ain, dan Suryanti. 2013. Profil Kandungan Nitrat Dan Fosfat Pada Polip Karang *Acropora* Sp. di Pulau Menjangan Kecil Taman Nasional Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*. 2(4):118-126.
- Andrianto. 2018. Variasi morfologi karang bercabang (*branching*) berdasarkan zona terumbu karang di perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar. Skripsi.
- Argo, B., H. Boesono, dan A. Bayu. 2012. Analisis kebijakan terhadap aktivitas penangkapan ikan nelayan Karimunjawa Kabupaten Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan*. 8(1).
- Balai Taman Nasional Karimunjawa. 2012. Profil Taman Nasional Karimunjawa. <http://tnkarimunjawa.id/profil>. Diakses tanggal 22 Januari 2020.
- Biondi, I., Munasik, dan Koesoemadji. 2014. Kondisi terumbu karang pada lokasi wisata *snorkeling* di Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah. *Journal Of Marine Research*. 182-201.
- Birkeland, C. 1997. *Life and Death of coral reefs*. Chapman & Hall. New York.
- Bonardo, S., P.W. Purnomo dan B.Sulardiono. 2018. Aplikasi biorock terhadap kelangsungan hidup transplantasi karang dan keanekaragaman ikan di pulau Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*. 7(1):164-170.
- English, S., C. Wilkinson, & V. Baker. 1994. *Survey manual for tropical marine resources*. ASEAN-Australia Marine Science Project: Living Coastal Resources.
- Estradivari, Edy, dan S. Safran. 2009. *Pengamatan Jangka Panjang Terumbu Karang Kepulauan Seribu (2003-2007)*. Yayasan Terumbu Karang Indonesia.
- Faqih, M. Effendy, & Insafitri. 2016. Laju pertumbuhan karang *Porites* sp. Pada substrat yang berbeda di Pulau Gili Rajeh Kabupaten Sumenep. *Jurnal Ilmu Kelautan*, Universitas Trunojoyo, Bangkalan, Madura, Indonesia.
- Firmandana, A., Suryanti, & Ruswahyuni. 2014. Kelimpahan bulu babi (*sea urchin*) pada ekosistem karang dan lamun di Perairan Pantai Sundak, Yogyakarta. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(4):41-50.
- Giyanto, Hadi, T.A., B. Prayudha, M. Hafizth, A. Budiyo, dan Suharsono. 2018. *Status Terumbu Karang Indonesia 2018*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Hartoni, A. Damar, & Y. Wardiatno. 2012. Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Tegal dan Sidodadi Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Maspari*. 4(1): 46 - 57.

- Kambey, A.D. 2014. Kondisi Terumbu Karang Pulau Bunaken Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 2(1).
- 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 Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 tentang: Kriteria Baku Mutu Air Laut. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kinsman, D. J. J. 1964. Reef Coral Tolerance of High Temperatures and Salinities. *Nature* 202: 1280-1282.
- Kordi, K. M. G. H. 2010. *Ekosistem Terumbu Karang: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Lakastri, L., P. Wahyu, dan M. Muskananfolo. 2018. Pengaruh kedalaman terhadap produktivitas primer dan densitas *zooxanthellae* pada karang dominan di Pulau Cemara Kecil, Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*. 7(4):440-446.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell publishing, Oxford. UK.
- Mirza, M., Ruswahyuni, dan Suryanti. 2013. Kelimpahan jenis bulu babi di rata-rata dan tubir terumbu karang di Perairan Si Jago-Jago, Tapanuli Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*. 2(4): 61-70.
- Mulyadi, E., O. Hendriyanto, dan N. Fitriani. 2010. Konservasi hutan mangrove sebagai ekowisata. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 1.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka: Jakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of ecology*. W. E. Saunders, Philadelphia.
- Odum, E.P. 1994. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan Samingan. T dan Srigando, B. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Panggabean, A. S. dan B. Setiadi. 2011. *Bentuk Pertumbuhan Terumbu Karang Daerah Tertutup dan Terbuka di Perairan Sekitar Pulau Pamegaran, Teluk Jakarta*. Balai Riset Perikanan Laut Muara Baru. Jakarta.

- Ramadhan A. dan T. Apriliani. 2016. Karakteristik penangkapan sumberdaya ikan di Karimunjawa. Jurnal "MARINA" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. 2(1): 9-17.
- Salam, A., D. Sahputra, & V. Arman. 2013. Kerusakan karang di Perairan Pantai Molotabu Provinsi Gorontalo. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 1(1).
- Salim, D. 2012. Pengelolaan ekosistem terumbu karang akibat pemutihan (*bleaching*) dan rusak. Jurnal Kelautan. 5(2).
- Sarbini, R., H. Kuslani, dan Y. Nugraha. 2016. Teknik pengamatan tutupan terumbu karang dengan menggunakan transek garis (*line intercept transect*) di Pulau Kumbang Kepulauan Karimun Jawa. Buletin Teknik Litkayasa. 14(1).
- Satrya, C., Sukandar, dan C. Jengkarili. 2018. Karang dan Ikan terumbu di Pulau Bawean. UB Press. Malang.
- Setyastuti, A. 2009. Biologi dan Ekologi Bintang Laut Mahkota Duri (*Acanthaster planci*). Oseana. 34(4).
- Setyawan, B. Sulardiono, dan P. Wahyu. 2014. Kelimpahan Bulu Babi (Sea Urchin) Pada Ekosistem Terumbu Karang dan Ekosistem Padang Lamun Di Pulau Panjang, Jepara. Diponegoro Journal of Maquares. 3(2):74-81.
- Souhoka, J. 2009. Kondisi dan keanekaragaman jenis karang batu di Pulau Nusalaut, Maluku Tengah. Jurnal Perikanan UGM. 11(1):54-65.
- Subhan, B., H. Madduppa, D. Arafat, D. Soedharma. 2014. Bisakah transplantasi karang perbaiki ekosistem terumbu karang ?. Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 1(3): 159-164.
- Suharsono. 1996. Wisata Bahari Pulau Belitung. LIPI. Jakarta.
- Suharsono. 2008. Jenis-Jenis Karang di Indonesia. LIPI. Jakarta.
- Suharti, S. 2009. Ikan Napoleon, *Cheilinus undulatus*, ikan karang terbesar dari famili Labridae. Oseana. 34(3):1-7.
- Sulisyati, R., E. Poedjirahajoe, L.R. W. Frida, and C. Fandeli. 2014. Karakteristik terumbu Karang di Zona Pemanfaatan Wisata Taman Nasional Karimunjawa. Jurnal Ilmu Kelautan. 19(3):139-148.
- Undang-Undang Republik Indonesia. 1990. Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya. No.5. Jakarta.
- Veron, J.E.N. 2000. Corals of The World. Australian Institute of Marine Science. Townsville.



- Walker, P. and E. Wood. 2005. Life in The Sea The Coral Reef. An imprint of Infobase Publishing. New York.
- Wildlife Consevation Society Indonesia Program. 2016. Laporan Teknis Monitoring Ekosistem Terumbu Karang Taman Nasional Karimunjawa. Bogor.
- Yuliani, W., M. Ali, dan Saputri. 2016. Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang oleh Masyarakatdi Kawasan Lhokseudu Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi.1(1).
- Yusuf, M. 2013. Kondisi terumbu karang dan potensi ikan di perairan Taman Nasional Karimunjawa, Kabupaten Jepara. Buletin Oseanografi Marina. 2:54-60.
- Zamani, P. N. Yusli, W. dan Raimundus N. 2011. Strategi pengembangan pengelolaan sumber daya ikan ekor kuning pada ekosistem terumbu karang di Kepulauan Seribu. Jurnal Saintek Perikanan. 6(2) : 38 – 51.