

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, M., Zamani, N.P., Nurjaya, I.W. 2011. Coral Recruitment, Survival and Growth of Coral Species at Pari Island, Thousand Islands, Jakarta : A Case Study of Coral Resilience. *Journal of Indonesia Coral Reefs*, 1 (1) : 7-14.
- Abrar, M. 2015. Karang Keras Rekrutmen (Scleractinia) di Perairan Natuna, Provinsi Kepulauan Riau. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 41 (2) 133-147.
- Afni, Nurul. 2017. Kondisi Terumbu Karang di Pulau Samatellu Pedda Kecamatan Liukang Tupabbiring Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. *Skripsi*. UIN Alauddin Makassar.
- Aktani U., (2003). Fish community as related to substrate characteristics in the coral reefs of Kepulauan Seribu Marine National Park, Indonesia, five years after stopping blast fishing practices [*Disertation*]. Bremen Univerity. Germany
- Babcock, R. and Mundy, C. 1996. Coral recruitment: consequences of settlement choice for early growth and survivorship in two Scleratinians. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 206: 179-201.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Berau. 2017. *Letak Geografis dan Kondisi Kepulauan Derawan. Kepulauan Derawan dalam Angka 2016*. Kabupaten Berau. Kalimantan Timur.
- Bachtiar, I., Abrar, M., Budiyanto, A. 2012. Rekrutmen Karang Scleractinia di Perairan Pulau Lembata. *Ilmu Kelautan*, 17 (1) : 1-7.
- Burke, L., Reytar, K., Spalding, M., Perry, A. 2012. *Menengok Kembali Terumbu Karang yang Terancam di Segitiga Terumbu Karang*. World Resources Institute, USA.
- Caley, M.J., Carr, M.H., Hixon, M.A., Hughes, T.P., Jones, G.P., Menge, B.A.. 1996. Recruitment and The Local Dynamics of Open Marine Populations. *Annual Review Ecology System*, 27 : 477-500.
- Dahuri, R., 2003, *Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dean, A. and Kleine, D. 2011. *Terumbu Karang Dan Perubahan Iklim*. University of Queensland, Australia. 68 hal.

- Dewi, I. S., Prartono, T., Arman, A., & Koropitan, A. F. 2020. Laju Akumulasi Sedimen Mangrove Di Tanjung Batu, Kepulauan Derawan Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 327-340.
- Edward dan Tarigan Z.2003. Pemantauan kondisi hidrologi diperairan Raha P. Muna, Sulawesi Tenggara Dalam Kaitannya Dengan Kondisi Terumbu Karang. *Makara, Sains*, Vol. 7 (2): 73-82.
- English, S., C. Wilkinson., V. Baker. 1997. *Survey Manual for Tropical Marine Resources*. Ed 2. Townsville: AIMS. 390p.
- Giyanto; B. H. Iskandar; D. Soedharma, Suharso. 2010. Efisiensi dan Akurasi pada Proses Analisis Foto Bawah Air untuk Menilai Kondisi Terumbu Karang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 36 (1): 111-130.
- Giyanto. 2013. Metode Transek Foto Bawah Air untuk Penilaian Kondisi Terumbu Karang. *Jurnal Oseana*. 38 (1): 47-61.
- Giyanto., Anna, E., Abrar, M. Rikoh, M., Suharti, R. S., Wibowo, K., Nagib, I. 2014. *Panduan Monitoring Kesehatan Terumbu Karang*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Jakarta. 76 hal.
- Giyanto, Yaya Ihya U., Tri A. H. Hendrik, A. W. C., Eka, L., Yasser, A., Puji R., Matera Y. P., Priyadi D. S., Sutiadi A. B., Suhendra U., Nurhasim A. L. O., Basir. 2019. *Monitoring Kesehatan Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait di Kepulauan Derawan Tahun 2019*. Jakarta. COREMAP-CTI LIPI.
- Golbuu, Y., Wolanski, E., Idechong, J.W., Victor, S., Isechal, A.L. 2012. Predicting Coral Recruitment in Palau's Complex Reef Archipelago. *Plos One*, 7 (11) : e50998.
- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A., Suharsono. 2018. *Status Terumbu Karang Indonesia*. Jakarta. COREMAP-CTI. LIPI.
- Harrison, P.L. and Wallace, C.C. 1990. Reproduction, Dispersal and Recruitment of Scleractinian Corals. in : Dubinzky, Z. (ed.) *Coral Reefs*. Elsevier Science Publishers, 133-207.
- Hartoni, Damar. A., Wardiatno. Y. 2011. Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Tegal Dan Sidodadi Kecamatan Padan Cermin Kabupaten Pasawaran Provinsi Lampung. *Maspari Journal*. 4(1) : 46 - 57.
- Haruddin. A., Edi. P., Sri, B. 2011. Dampak Kerusakan Ekosistem Terumbu Karang Terhadap Hasil Penangkapan Ikan Oleh Nelayan Secara Tradisional di Pulau Siompu Kabupaten Buton Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal EKOSAINS*. Vol. III. No. 3. Surakarta.

- Hill, J and C. Wilkison. 2004. *Methods for Ecological Monitoring of Coral Reefs Versi 1, A Resources for Managers*. Rownsville: AIMS. 177p.
- Hoeksema, B. W., and N. J. de Voogd. 2012. On the run: free-living mushroom corals avoiding interaction with sponges. *Coral Reefs* 31:455– 459.
- Hoeksema, B. W., and F. Benzoni. 2013. Multispecies aggregation of mushroom corals in the Gambier Islan, French Polynesia. *Coral reefs* 32:1041.
- Idris., Prastowo, M., Rahmat, B. 2019. *Kondisi Ekosistem Terumbu Karang Di Lokasi Dan Bukan Lokasi Penyelaman Pulau Maratua*. Yayasan Terangi. Depok.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51. 2004. Baku Mutu Air Laut. 10 hal.
- Kohler, K. E and Gill, S. M. 2005. Coral Point Count with Excel extensions (CPCe): A Visual Basic program for the determination of coral and substrate coverage using random point count methodology. *Computers & Geosciences* 32 (2006) 1259–1269.
- Lalamentik, H. J. M. 2011. Kondisi Terumbu Karang di Sebelah Barat Pulau Hogow Kecamatan Rataotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Moulding, A.L. 2005. Coral Recruitment Patterns in the Florida Keys. *Revista de Biologia Tropical*, 53 (1) : 75-82.
- Mujiono, D. I. 2018. Potensi Bahari Pulau Derawan menuju destinasi wisata kompetitif. *Jurnal Dinamika Global*, (3) 02, pp.55-87.
- Munasik, et al., 2006. Pola Arus dan Kelimpahan Karang Pocillopora demicornis di Pulau Panjang, Jawa Tengah. *Ilmu Kelautan*, 11(1), pp. 11-18.
- Munasik, Widjatmoko W. 2004. Reproduksi karang Acropora aspera di Pulau Panjang, Jawa Tengah: I. Gametogenesis. *Indonesian Journal of Marine Sciences* 9(4): 211-216.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta: PT. Ghalia Indonesia
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta
- Notoatmojo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta

- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 480 hal.
- Palupi, R. D., Siringoringo, R. M., Hadi., A. T., Status Rekrutmen Karang Sclerectinia di Perairan Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 17 (3) : 170-175.
- Pitasari, A., Saptarini, D., Aunurohim. 2011. *Tingkat Rekrutmen Karang Pada Tiga Tipe Substrat Di Pantai Pasir Putih Situbondo*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Raharjo, S. 2014. Cara Melakukan Analisis Korelasi Bivariate Pearson dengan SPSS. www.spssindonesia.com. Diakses pada 28 Agustus 2021.
- Richmond, R.H. and Hunter, C.L. 1990. Reproduction and Recruitment in Corals: Comparisons Among the Caribbean, the Tropical Pacific, and the Red Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 60 : 185-203.
- Romimohtarto, K. dan S. Juwana. 1999. *Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Puslitbang Oseanografi-LIPI, Jakarta. 527 hal.
- Sarwono, J. 2009. *Statistik Itu Mudah: Panduan Lengkap untuk Belajar Komputasi Statistik Menggunakan SPSS 16*. Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suharsono. 1998. *Distribusi, Metodologi dan Status Terumbu Karang di Indonesia*. Konperensi Nasional I Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Indonesia. PKSPL. IPB, Bogor.
- _____. 2010. *Buku Petunjuk Bagi Pengajar Pelatihan Metodologi Penilaian Terumbu Karang*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Suharti, R. 2012. *Kegiatan Biota Merupakan Ancaman Yang Paling Dominan Dengan Sangat Berpotensi Merusak Ekosistem Sekaligus Berpotensi Menghilangkan Keanekaragaman Terumbu Karang*. Thesis, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Sukarno. 2008. *Penentuan Kecepatan Pemulihan (Recovery Rate) Terumbu Karang di Indonesia dan Masalahnya*. Jakarta: CRITC-COREMAP-LIPI.
- Supriharyono. 2009. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Timotius, S. 2003. *Biologi Terumbu Karang*. www.terangi.or.id (Diakses tanggal 23 Agustus 2021).
- Vizel, M., E. Kramarsky-Winter and Y. Loya. 2009. Mushroom coral regeneration from a detach stalk. *Coral reefs* 28:929

- Wiryawan B, Marsden B, Sussanto HA, Ahmad M dan Poespitasari H. 1999. *Atlas sumberdaya wilayah pesisir lampung*. Pemda Provinsi Lampung dan Proyek Pesisir Lampung. Bandar Lampung
- Wiryawan, B. 2005. *Menuju Kawasan Konservasi Laut Berau Kalimantan Timur Status Sumberdaya Pesisir dan Proses Pengembangan KKL*. Ringkasan Eksklusif.
- Yusuf, M., Handoyono, G., dan Wulandari, S. Y. 2012. *Karakteristik Pola Arus Dalam Kaitannya Dengan Kondisi Kualitas Perairan dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Kawasan Taman Nasional Laut Karimunjawa*. Buletin Oseanografi Marina. 1 : 67-74

