

DAFTAR PUSTAKA

- Edwards, A. J. and Gomez, E. D. 2008. Reef Restoration Concepts and Guidelines : Making Sensible Management Choices In The face of Uncertainty. 38:363.
- Harahap, S. A., Amron, & Supriyadi. 2014. Condition of Coral Reefs in Anambas Islands. *Jurnal Akuatika*, 5(2): 96–103.
- Harriot, V. J., Fisk, D. A. 1998. *Coral Transplantation as Reef Management Option*. Proceeding of 6th International Coral Reef Symposium. Australia. 2: 375-379.
- Haris, A., Rani, C., Tahir, A., Burhanuddin, A. I., Samawi, M. F., Tambaru, R., Werorilangi, S., Arniati, Faisal, A. 2017. Survival And Growth of Transplantation of Ornament Coral *Acropora* sp. in The Village of Tonyaman, Binuang District , Polewali Mandar Regency. *Spermonde*, 2: 1-8.
- Jannah, A. R., Kamal, M., & Susanto, H. A. 2020. Evaluation of managed access approach in Anambas Islands Marine Recreational Park, Riau Islands Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 420(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012015>.
- Jantama, U.W., Try, Al Tanto., Nia, N.H.R., Ruzana, D. 2018. Dampak Fluktuasi Perumukaan Laut Terhadap Kematian Karang di Perairan Pulau Weh, Indonesia. *Jurnal Kelautan Nasional*, 14(2), 103-112.
- Mompala, Kayyan., Ari, B. R., Unstain, N.J.R. The growth rate of *Acropora* sp. transplanted on artificial reefs in Kareko Waters of North Lembeh Sub-District of Bitung City. *Jurnal Ilmuah PLATAK*, 1(2): 234-242.
- Mukharor, D.A., Fadli, R., Ghiffari, F. 2021. The performance of coral nursery with rope tree techniques in the Moderate Sea Current Environment: Morotai pilot project. *Jurnal IOP Publishing*, hal 1-9.
- Mustahal., Nur, R. 2011. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Fragmen Terumbu Karang Hias Hasil Transplantasi di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 1(1): 18-22.
- Mutmainah, Herdiana., Rani, S. C. 2017. Analisa Sebaran Tutupan dan Indeks Mortalitas Terumbu Karang di Perairan Sekitar Selat Pagai Mentawai. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 2(1): 43-57.
- Kunci, K. 2012. Pengaruh Perbedaan Ukuran Fragmen dan Metode Transplantasi Terhadap Pertumbuhan Karang *Pocillopora damicornis* di Teluk Awur, Jepara. *Journal of Marine Research*, 1(1), 159–168.
- Nasution, M. A., Munandar, M. 2018. Efisiensi Bioreeftek Sebagai Media

- Pertumbuhan Karang di Pulau Rubiah Sabang. *Jurnal Perikanan Tropis*, 5(2), 207. <https://doi.org/10.35308/jpt.v5i2.1040>
- Nedimyer, K., Gaines, K., Roach, S. 2011. Coral tree nursery: An Innovative Approach to Growing Corals in an Ocean-Based Field Nursery. *AACL Bioflux*, 4(4): 442–446.
- Prasetya, I. ND. 2012. Rekrutmen Karang DI Kawasan Wisata Lovina. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(2) 61-72.
- Prastiwi, D. I., Soedharma, D., Subhan, B. 2012. Pertumbuhan Karang Lunak *Lobophytum strictum* Hasil Transplantasi pada Sistem Resirkulasi dengan Kondisi Cahaya Berbeda. *Bonorowo Wetlands*, 2(1): 31-39.
- Pratiwi, D. B., Ramses, R., Efendi, Y. 2019. Perbedaan Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang Jenis *Montipora tuberculosa* Berasal Dari Induk Transplantasi dengan Induk dari Alam. *Simbiosa*, 8(1): 10. <https://doi.org/10.33373/sim-bio.v8i1.1529>.
- Puspitasari, A.T.T., Amron., Syawaludin, Alisyahbana. 2016. Struktur Komunitas Karang Berdasarkan Karakteristik Perairan di Taman Wisata Perairan (TWP) Kepulauan Anambas. *Jurnal Omni-Akuatika*, 12(1), 55-72.
- Ramadhani, R. A., Damar, A., & Madduppa, H. 2015. Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang di Kecamatan Siantan Tengah, Kabupaten Kepulauan Anambas Management on Coral Reef Ecosystem in the Siantan Tengah District, Anambas Islands. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1): 173–189.
- Ramses, R., Puspita, L., Irham, W., Hamdayani, H. 2019. Pemulihan Ekosistem Pesisir Melalui Trasplantasi Karang dan Pembuatan Meja Semai Blok Beton di Pulau Sarang Kecamatan Belakang Padang, Kota Batam. *Minda Baharu*, 3(1): 42. <https://doi.org/10.33373/jmb.v3i1.1862>
- Rani, C., Tahir, A., Jompa, J., Faisal, A., Yusuf, S., Werorilangi, S., Arniati. 2017. Keberhasilan Rehabilitasi Terumbu Karang Akibat Peristiwa Bleaching Tahun 2016 dengan Teknik Transplantasi Successfullnes. *Spermonde*, 3: 13–19.
- Rinkevich, Baruch. 2005. Conservation of Coral Reefs though Active Restoration Measures: Recent Approaches and Last Decade Progress. *Journal Environmental Science and Technology*, 39(12), 4333-4342.
- Rumahorbo, B. T., Hamuna, B., Lisiard, D. 2018. Kondisi Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Tablasupa Kabupaten Jayapura dan Nilai Manfaat Ekonominya. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 1(2): 58–63. <https://doi.org/10.31957/acr.v1i2.929>.
- Sadili, Didi., Sarmintohadi., Ihsan, Ramli., Heri, Rasdiana., Rian, P. S., Yudha,

- Miasto., Prabowo., Marina, Moninrja., Nina, Tery., Syifa, Anisa. 2015. Pedoman Rehabilitasi Terumbu Karang (*Scleractinia*). Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut.
- Saputra, Dani. 2020. Hexadome Coral: Upaya Pelestarian Terumbu Karang dengan Metode Transplantasi. *Prosiding UMY Grace*, 1(1), 181-187.
- SEN, Sumitro., Omer, M.Y. 2016 . Development of a coral nursery as a sustainable resource for reef restoration in Abu Al Abyad Island, Abu Dhabi, United Arab Emirates, Arabian Gulf. *Journal of Coral Reef Studies*, 18: 3-8.
- Shais, Lee., Gideon, Levy., Edgardo, Gomez., Bruch, Rinkevih. 2008. Fixed and suspended coral nurseries in the Philippines: Establishing the first step in the "gardening concept" of reef restoration. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 358, 86-97.
- Subhan, M.A., Y, Yahya., Mardiansyah., Putri, LS.E. 2021. the Growth of *Acropora loripes* (Brook 1982) using Spider Frame Module Transplantation Method and its Effect on the Presence of Fish Reef in Les Village, Buleleng, Bali. *International Symposium on Aquatic Sciences and Resources Management*, 744(1): 1-12.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. *Alfabeta*. Bandung.
- Suryadi, L. P. S., Haris, A., Yanuarita, D. 2022. Sebaran Spasial Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Terumbu Karang Kabupaten Bone Dan Kelayakannya Untuk Lokasi Pertumbuhan Karang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 17(1): 68. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v17i1.8373>.
- Utomo, Priyo., Kurniawan, Yuniarta, S.D., Fajar, a.w., Chuurun, 'Ien., Rani, N.S. 2013. Pengaruh Ukuran Fragmen dan Metode Transplantasi Terhadap Pertumbuhan Karang *Pocillopora damicornis* dan *Polyphyllian talpina* di Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Restorasi Biologis Terumbu Karang*, 1-3.
- Yunus, B. H., Wijayanti, D. P., Sabdono, A. 2013. Transplantasi karang *Acropora aspera* dengan metode tali di perairan Teluk Awur, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 2(3): 22-28.