

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, S.P. 2017. Kondisi Terumbu Karang di Sekitar Perairan Banyan Tree Bintang Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Pekanbaru Journal of Maritime Empowerment*, 3(2), 1-12.
- Attalla, T., Hanafy, M., & Aamer, M. 2011. Growth Rates of the two reef-building species, *Acropora humilis* and *Millepora platyphylla* at Hurghada Red Egyptian *Journal Sea of Aquatic Biology and Fisheries* 15(2), 1-15. <http://dx.doi.org/10.21608/ejabf.2011.2096>
- Aziz, A.M. 2002. Tingkat Kelangsungan Hidup, Laju Pertumbuhan dan Rasio Pertumbuhan Beberapa Jenis Karang Batu dan Karang Api yang Ditransplantasikan di Perairan Pulau Pari. Ilmu dan Teknologi Kelautan. IPB. Bogor, 15 hlm.
- Barus, T.A. (2018). Bentuk pertumbuhan terumbu karang di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 699-709.
- BPS Kabupaten Bintang. 2023. Kabupaten Bintang Dalam Angka 2023. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bintang. Bintang.
- Bukhari, Putra, R.D., & Kurniawan, D. 2021. Optimasi penggunaan waktu pembersihan untuk transplantasi suksesi karang *Acropora millepora* di Perairan Malang Rapat, Bintang. *Jurnal Kelautan Nasional* 16(2), 145-156. <http://dx.doi.org/10.15578/jkn.v16i2.8689>
- Boarden, P.J.S. & R. Seed. (1985). An Introduction to Coastal Ecology Yertiary Level Biology. Breackie Son Ltd. Chapman and Hall, New York pp 90-105.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut, Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia, Gramedia Pustaka, Jakarta, 2003, hlm. 337-359
- Giyanto, M. Abrar, T.A. Hadi., A. Budiyanto, M. Hafizt, A. Salatalohy, M.Y. Iswari, & Suharsono. 2017. Status Terumbu Karang Indonesia 2017 Coremap-CTI. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Jakarta. 41 hlm.
- Guntun, Nurcahyo, H., Fuad. 2017. Tingkat Pertumbuhan Terumbu Karang (Coral Reef) pada Terumbu Buatan (Artificial Reef) Dengan Pengkayaan Kandungan Ziolit Yang Potensial. *Mitra Bahari*, 4(6): 1-17.
- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A., Suharsono, Hafizt, M., Budiyanto, A., & Suharsono. 2018. Status Terumbu Karang Indonesia. Booklet PPO LIPI, November, 19.
- Hermanto, B. 2015. Pertumbuhan Fragmen *Acropora formosa* pada Ukuran yang Berbeda dengan Metode Transplantasi di Perairan Selat Lembeh. LIPI. Bitung, Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax*, 3(2), 2302-3589.
- Irwan. Prihajatno, M., Arafat, Y., Awaluddin. (2018). Transplantasi Karang Dengan Memanfaatkan Botol Kaca Bekas Sebagai Media Tanam di Perairan teluk Bone, Kabupaten Bone, *Jurnal Salamata*, 1 (2), 7-14.
- Kurniawan D, Febrianto T, Hasnarika. 2019. Kondisi Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Teluk Sebong Kabupaten Bintang. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(2): 13-26.
- Kurniawan, D., Jompa, J., & Haris, A. 2020. Environmental Factor Relationship to Coral Growth of *Goniopora stokesi* in Waters of Laelae Island and Barranglompo Island. *Ecotone*, 1(2): 66-76.

- Kurniawan, D., Putra, R.D., Susiana, S., Jumsurizal, J., Febrianto, T., Putri, D.S., Hasnarika & Ramlan, M. 2021. Transplantasi Sebagai Upaya Karang Konservasi Terumbu Karang di Kampung Baru, Lagoi, Bintan. *Journal of Maritime Empowerment*, 3(2): 26-32.
<https://doi.org/10.31629/jme.v3i2.3500>
- Kurniawan, R., Thamrin, T., Nofrizal, N., Syakti, A.D., Mulyadi, A., Amrifo, V., Mubarak, M., Apdillah, D., & Siregar, Y.I. 2022. Indeks Kesesuaian Transplantasi Karang di Desa Kampung Baru-Bintan Kepulauan Riau, 11(2), 110-117.
<http://dx.doi.org/10.33373/sim.bio.v11i2.4749>
- Mardani, J., Kurniawan, D., & Susiana. Kondisi terumbu karang di Perairan Pulau Batu Bilis, Bunguran Utara, Kabupaten Natuna. *OSEANA* 46(1), 13-22.
- Marinespecies.org. Di akses pada 7 Desember 2023.
<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1519290>
- Mulyadi., Apriadi, T., Kurniawan, D., 2018 Tingkat Keberhasilan Transplantasi Karang *Acropora millepora* (Ehrenberg, 1834) di Perairan Banyan Tree Lagoi, Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 1(2) 24-31.
<https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v1i2.2293>
- Nugraha, W.A. 2008. Laju Pertumbuhan Karang *Porites lutea* Di Karimunjawa dan Bangkalan, Indonesia. *Jurnal Embryo*, 5(1):24-33
- Nybakken, J.W. 1988. Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis. Alih bahasa: Eidman dkk., Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, Jakarta : Gramedia, 1992, 459 hlm.
- Ompi, B.N, Rembet U. N.W.J, Rondonuwu A.B. (2019). Kondisi terumbu karang pulau hogow dan dakokayu kabupaten minahasa tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 186–192.
<https://doi.org/10.35800/jip.7.1.2019.22743>.
- PP RI Nomor 22 Tahun 2021. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prameliasari, T. A., Munasik, M., & Wijayanti, D. P. (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.
- 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.
- Prayoga, B, Munasik, Irwani. (2019). Perbedaan Metode Transplantasi Terhadap Laju Pertumbuhan *Acropora aspera* Pada Artificial Patch Reef Di Pulau Panjang, Jepara, *Journal of Marine Research*, 8(1),1-10.
<https://doi.org/10.14710/jmr.v8i1.24302>
- Rahmawati, S., D. Kurniawan, R.D. Putra, I.B. Vimono, I.P. Putra, I.W.E. Dharmawan, B. Prayudha, U.Y. Arbi, U.E. Hernawan, A. Budiyanto, A. Rasyidin, M. Sinaga, & S.H.M. Nainggolan. 2019. Pemantauan kesehatan terumbu karang dan ekosistem terkait di Kabupaten Bintan tahun 2019 Coremap-CTI. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta. 110 hlm.

- Rani, C., Tahir, A., Jompa, J., Faisal, A., Yusuf, S., Werorilangi, S., & Arniati. 2017. Rehabilitasi Keberhasilan Terumbu Karang Akibat Peristiwa Bleaching Tahun 2016 Dengan Teknik Transplantasi. *Spermonde*, 3(1), 13-19.
<https://doi.org/10.20956/jiks.v3i1.2127>
- Rani, C., Tahir, A., Jompa, J., Faisal, A., Yusuf, S., Werorilangi, S., Arniati, A. 2016. Keberhasilan Rehabilitas Terumbu Karang Akibat Peristiwa Bleaching Tahun 2016 Dengan Teknik Transplantasi. *Journal of Maritime Empowerment*, 3(1): 13-19
- Riska, Tasak, A. R., Lalang, Kamur, S., Wahab, I., Maharani. 2019. Identifikasi Penyakit dan Gangguan Kesehatan Terumbu. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 1(2): 63-74.
- Rizqika C.N.A., Supriharyono., Latifah N., Laju Pertumbuhan Terumbu Karang *Acropora formasa* Di Pulau Menjangan Kecil, Taman Nasional Karimunjawa 2018, Halaman 315-322.
- Runtunewe, S.M., Manembu, I.S., Mamangkey, N.G.F., Rumengan, A.P., Paransa, D.S.J., & Sambali, H. 2020. Laju Pertumbuhan Karang *Acropora formosa* yang Ditransplantasi Pada Media Tempel dan Media Gantung. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 8(1), 98-105.
<https://doi.org/10.35800/jplt.8.1.2020.27553>
- Sinipirang, F. A., Ngangi, E. L., & Mudeng, J. D. (2016). Pertumbuhan Fragmen Bibit Ukuran Berbeda dalam Pembudidayaan Karang Hias *Acropora formosa*. *Journal Budidaya Perairan*, 4(3), 31-36.
<https://doi.org/10.35800/bdp.4.3.2016.14752>
- Tioho, H., & Karauwan, M.A.J. (2014). Transplantation of coral fragment, *Acropora formosa* (Scleractinia). *Aquatic Science & Management, Edisi Khusus* (2) 1-7.
<https://doi.org/10.35800/jasm.0.0.2014.7295>
- Utami, M., Arthana, W.I., Ernawati, M.N. (2021) Laju Pertumbuhan Karang Transplantasi *Acropora* sp. di Pantai Pandawa Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 4(2), 205-211.
- Widiastuti, A.K., Yuni, K.E.P.L., Astarini, A.I. (2023). Pertumbuhan Dan Laju Pertumbuhan Karang *Stylophora pistillata* Dengan Jenis Substrat Berbeda Yang Ditanam Pada Tiga Kedalaman Di Pantai Serangan. *Journal of Biological Sciences*, 10(1): 51-66 .