

## DAFTAR PUSTAKA

- Albar. 2019. Laju Pertumbuhan dan Persentase Kehidupan Karang *Isis Hippuris* yang Ditransplantasi Pada Kawasan Perairan Wisata Lagoi Kabupaten Bintan. (Skripsi), *Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji, Kepulauan Riau*.
- Anggara, D. P., & Rahardja, B. S., 2022. Evaluation of three species coral (*Acropora branching*) transplantation, case study; pantai tirtawangi Banyuwangi East Java. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1036, No. 1, p. 012110). IOP Publishing.
- Anugrah, S., Sutran, S., Faisal, L. M., Andrinal, A., Agrianty, R., Zulfikar, A., & Apdillah, D. 2022. Analisis Keselarasan Integrasi RZWP3K dan RTRW Provinsi Kepulauan Riau (Kasus: Lingkungan Pesisir Pulau Bintan). *Journal of Marine Research*, 11(3), 455-466.
- Buddemeier, R.W. and Kinzie III, R.A. 1976. Coral growth . *Oceanography Marine Biology Annual review*. 14 : 183-225.
- Bukhari, Putra. R.D, & Kurniawan, D. 2021. Optimasi penggunaan waktu pembersihan untuk suksesti transplantasi karang *Acropora millepora* di Perairan Malang Rapat, Bintan. *J Kel Nas*, 16, 145-156
- Fahmi, R. N. 2021. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Transplan Karang Batu Genus *Platygyra sp.* dan *Favites sp.* di Pulau Sangiang, Provinsi Banten.
- Hadi T.A., Giyanto., Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A. dan Suharsono. 2018. Status terumbu karang Indonesia 2018. *Pusat Penelitian Oseanografi – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, Jakarta.
- Hamid, Rizal, L. S., & Sativa, D. Y. 2023. Growth and Survival Performance of Transplanted *Acropora* Fragment in a Nursery Floating. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 307-312.
- Insafitri, I., Alif, N. R., Prasanti, M., & Nugraha, W. A. 2021. Tingkat Keberhasilan Hidup Transplantasi Karang *Porites sp.* Pada Substrat Rubble Skala Laboratorium. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(3), 291-296.
- Kordi, K.M.G.H. 2010. Ekosistem Terumbu Karang: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kurniawan D. 2011. Studi Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang *Goniopora stokesi* (Blainville, 1830) Menggunakan Teknologi Biorock. (Skripsi). *Universitas Hasanuddin Makassar*
- Kurniawan, D., Febrianto, T., & Hasnarika, H. 2019. Kondisi ekosistem terumbu karang di Perairan Teluk Sebong Kabupaten Bintan (Condition of coral reef ecosystems in Teluk Sebong waters, Bintan Regency). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 2(2).
- Kurniawan, D., Putra, R. D., Susiana, S., Jumsurizal, J., Febrianto, T., Putri, D. S., & Ramlan, M. 2021. Transplantasi Karang Sebagai Upaya Konservasi Terumbu Karang di Kampung Baru, Lagoi, Bintan. *Journal of Maritime Empowerment*, 3(2), 26-32.

- Lalang, L., Zamani, N. P., & Arman, A. (2014). Perbedaan laju pertumbuhan karang *Porites lutea* di Pulau Tunda. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 5(2), 111-116.
- Luthfi, M. O., & Guntur, N. A. N. (2015). Identifikasi Morfologi Karang Massive *Porites* di Perairan Laut Selatan Jawa. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang*.
- Malik, A., & Anzani, L. 2023. Pengaruh Perbedaan Modul Transplantasi Karang Terhadap Pertumbuhan Karang di Pulau Pramuka. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 4(2), 90-103.
- Mansyur, K., Rizal, A., Tis'in, M., Nurdin, M. S., & Susanti, N. 2019. Pertumbuhan dan Sintasan Karang Hasil Transplantasi di Lapangan Minyak Tiaka, Teluk Tolo, Sulawesi Tengah. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 6.
- Mulyadi. 2017. Tingkat Keberhasilan Transplantasi Karang *Acropora Millepora* (Ehrenberg, 1834) di Kawasan Perairan Wisata Lagoi Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 1 . 1: 1-4.
- Nurchayani, L. P. A. D. 2018. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Transplantasi Karang *Acropora* secale di Pantai Serangan dan Pantai Geger, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(2), 297-303.
- Pratiwi, D. B., Ramses, R., & Efendi, Y. 2019. Perbedaan Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Karang Jenis *Montipora tuberculosa* Berasal Dari Induk Transplantasi Dan Induk Dari Alam. *SIMBIOSA*, 8(1), 10-19.
- Pustikawati, M., Johan Y., & Hartono D. 2016. Kajian ekosistem terumbu karang untuk pengembangan ekowisata bahari Pulau Tikus Bengkulu. *Jurnal Enggano*. Vol 1(1). Hal 113-119.
- 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. *Spermonde* 3 (1): 13– 19.
- Rizqika, C. N. A., Supriharyono, S., & Latifah, N. 2018. Laju Pertumbuhan Terumbu Karang *Acropora formosa* di Pulau Menjangan Kecil, Taman Nasional Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(4), 315-322.
- Runtuwene, S. M., Manembu, I. S., Mamangkey, N. G., Rumengan, A. P., Paransa, D., & Sambali, H. 2020. Laju pertumbuhan karang *Acropora formosa* yang ditranplantasi pada media tempel dan media gantung. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 8(1), 98.
- Sahetapy, D. 2016. Penzonasian dan Penatakelolaan Kawasan Konservasi Perairan Teluk Tuhaha Berbasis Ekosistem. Proposal Disertasi, 88-92.

- Sigarlaki, A. K., Nugraha, A. H., & Kurniawan, D. 2021. Coral Cover and Diversity Life form in Different Reef Zone at Kampung Baru Waters, Bintan Island. *Journal of Tropical Fisheries Management*, 5(1), 29-36.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk penelitian*. CV Alfabeta. Bandung. 389 Halaman.
- Suharsono, 2008. Jenis-Jenis Karang di Indonesia. *Indonesian Institute of Sciences (LIPI) Pusat Penelitian Oseanografi*, 978-979-799-229-3
- Tahir, A., Jompa, J., Faisal, A., Yusuf, S., Werorilangi, S., & Arniati, A. 2017. Keberhasilan Rehabilitasi Terumbu Karang Akibat Peristiwa Bleaching Tahun 2016 dengan Teknik Transplantasi. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 3(1).
- Veron J.E.N., Stafford-Smith M.G., Turak E. and DeVantier L.M. 2016. *Corals of the World: Acanthastrea bowerbanki*. Accessed 20 November 2016, version 0.01 (Beta).
- Young, C. N., Schopmeyer, S. A., & Lirman, D. 2012. A review of reef restoration and coral propagation using the threatened genus *Acropora* in the Caribbean and Western Atlantic. *Bulletin of marine science*, 88(4), 1075-1098.
- Zurba, N. 2019. Pengenalan Terumbu Karang, Sebagai Pondasi Utama Laut Kita.

