

DAFTAR PUSTAKA

- Barus, B. S., Prartono, T., & Soedarma, D. 2018. Pengaruh lingkungan terhadap bentuk pertumbuhan terumbu karang di perairan teluk lampung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 699-709.
- Boström-Einarsson, L., Babcock, R.C., Bayraktarov, E., Ceccarelli, D., Cook, N., Ferse, S.C.A., Hancock, B., Harrison, P., Hein, M., Shaver, E., Smith, A., Suggett, D., Stewart-Sinclair, P.J., Vardi, T., McLeod, I.M. et al., 2020. Coral restoration – A systematic review of current methods, successes, failures and future directions. *PLoS ONE* 15(1), 1-24.
- Edinger, E., & Risk, M. (2000). Reef Classification by Coral Morphology Predicts Coral Reef Conservation Value. *Biological Conservation*, 9(2), 1–13
- Fachrurrozie, A., Patria, M. P., & Widiarti, R. 2012. Pengaruh perbedaan intensitas cahaya terhadap kelimpahan zooxanthella pada karang bercabang (Marga: Acropora) di perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Jurnal Akuatika* Vol. III No, 115, 124.
- Fadly., Kasnir, M., Ihsan., Asbar. 2023. Strategy for Countermeasures for Destructive Fishing in Makassar City Waters. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Publik: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Administrasi Publik*, 13(1), 319-328.
- Fira, S. M. H. 2024. Kenaikan Suhu Laut dan Kerusakan Karang: Analisis Dampak Jangka Panjang Terhadap Ekosistem Terumbu Karang. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 3(08), 1195-1203.
- Hidup, K. N. L. 2004. Keputusan menteri Negara lingkungan hidup no: 51 tahun 2004 tentang baku mutu air laut. *Deputi Menteri Lingkungan Hidup: Bidang Kebijakan dan Kelembagaan LH Jakarta*.
- Jalil, A. R., Mahatma, Samad, W. & Hatta, M. 2015. Terumbu Karang dan Ikan Karang. Dalam: Bahar (ed.). *Pedoman Survei Laut*. Masagena Press, Makassar. pp. 103- 106.
- Jompa, J., Moka, W., Yanuarita, D., 2005. Condition of Spermonde Ecosystem: Its Relationship with the Utilization of Maritime Resources of the Spermonde Journal. *Divisi Kelautan Pusat Kegiatan Penelitian, Universitas*
- ii, H. G., Loinenak, F. A., Sembel, L., & Purba, G. Y. 2024. Dimentasi terhadap Tutupan Terumbu Karang di Perairan Arfai, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 27(2), 225-235.



- López-Londoño, T., Enríquez, S., & Iglesias-Prieto, R. 2024. Effects of surface geometry on light exposure, photoacclimation and photosynthetic energy acquisition in zooxanthellate corals. *Plos one*, 19(1), e0295283.
- Luthfi, O. M., Rendy V. W., 2018. Keanekaragaman Karang Keras dan Ikan Terumbu di Pantai Papuma Jember, Jawa Timur, Jurnal Biologi Udayana, Vol 22.
- Moll, H., 1983. Zonation and Diversity of scleractinia on reefs off South Sulawesi Indonesia. Thesis. Leiden University, Netherland.
- 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/v1i2.2293>
- Muttaqien, A. F. 2012. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Karang
- Panasea, 2013, Transplantasi Jenis *Acropora humilis* *Acropora brueggemanni* (Brook 1893), dan *Acropora austra* di Perairan Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu, Jakarta.
- Paulangan, P, Y. Yusuf, S. Barapadang, B. Hamuna, B. Rumbiak, K . Ayer, L, I, P. Mandey, K, V. Wanimbo, E. Baransano, N. 2023. Transplantasi Karang dengan Metode SPIDER di Pantai Harlen Kampung Tablasupa Kabupaten Jayapura Provinsi Papua. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat. Vol. 8, No. 3, 2023; pp. 633-642
- Paulangan, Y. P., Yusuf, S., Barapadang, B., Mandey, V. K., Wanimbo, E., Ayer, P. I. L., & Kalor J. (2022). Rehabilitas Ekosistem Terumbu Karang di Teluk Depapre: Panduan Transplantasi & Monitorngnya. Penerbit CV. Pena Persada.
- Rani, C., 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.

Sadarun. 1999. Transplantasi Karang Batu Di Kepulauan Seribu, Teluk Jakarta. Tesis. Bogor, Indonesia: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut gor.



omo, P. W., & Sulardiono, B. 2018. Aplikasi biorock terhadap a hidup transplantasi karang dan keanekaragaman ikan di pulau . Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES),

- Subhan, B., Madduppa, H., Arafat, D., & Soedharma, D. 2014. Bisakah transplantasi karang perbaiki ekosistem terumbu karang. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 1(3), 159-164.
- Suharsono. (2008). *Jenis-Jenis Karang Indonesia*. Coremap LIPI
- Tatipa, B, K, P. Mashoreng, S. 2019. Dampak Kondisi Karang Terhadap Struktur Komunitas Megabentos yang Berasosiasi dengan Terumbu Karang Kepulauan Spermonde. *jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin*. Vol. 3 (1) December 2019: 37-50
- Utami, M., Arthana, I. W., & Ernawati, N. M. 2021. Laju pertumbuhan karang transplantasi *Acropora* sp. di Pantai Pandawa, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 4(2), 205-211.
- William, S. L., Sur, C., Janetski, N., Hollarsmith, A. J., Rapi, S., Barron, L., J. Heatwole, S., Yusuf, M. A., Yusuf, S., Jompa, J., & Mars, F. 2019. Large-scale coral reef rehabilitation after blast fishing in Indonesia. *The Journal of Society for Ecological Restoration*, 27(2), 447–456.
- Won, D. 2023. A Review of Coral Reef Restoration Methods. *Journal of Student Research*, 12(2).
- YKL, 2021. Profil Perikanan Gurita Pulau Langkai dan Pulau Lanjukang Kota Makassar, Sulawesi Selatan. Yayasan Konservasi Laut Indonesia, Makassar. <https://yklindonesia.org/publikasiykl/> [24 August 2024].
- YKL, 2024. Yayasan Konservasi Laut Indonesia, Makassar. <https://yklindonesia.org/> [20 Januari 2025].
- Yusuf, S, Maria Beger. J, Jompa, 2021. Cross shelf gradients of scleractinian corals in the Spermonde Island, South Sulawesi, Indonesia. *BIODIVERSITAS*. Vol. 22;3, Pages: 1415-1423. DOI: 10.13057/biodiv/d220344.
- Zurba, N. (2019). *Pengenalan Terumbu Karang*. Unimal Press, 1–128.

