

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.
- 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.
- 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.
- Hadi, A.T., Abrar, M., Giyanto., Prayudha, B., Johan, O., Budiyo, A., Dzumale, R.A., Alifatri, O.L., Sulha, S., Suharsono. et al. (eds.), 2020. The Status of Indonesian Coral Reefs 2019. Pusat Penelitian Oseanografi – LIPI, Jakarta. <https://www.icctf.or.id/portfolio-item/the-status-of-indonesian-coral-reefs-2019/> [23 August 2024].
- 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.
- 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.
- 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.
- Kolibongso, D., Alfani, H. G., Loinenak, F. A., Sembel, L., & Purba, G. Y. 2024. Pengaruh Sedimentasi terhadap Tutupan Terumbu Karang di Perairan Arfai, Manokwari Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 27(2), 225-235.
- Lautetu, L. M., Prayoga, M. B. R., & Afla, R. A. 2024. Restorasi terumbu karang: upaya mempertahankan kesehatan ekosistem laut. *Journal of Marine Problems and Threats*, 1(1).

- 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.
- Mbiye, N. E. 2023. Tanzanian Coral Reef in Peril, are we Fighting a Losing Battle?
- Muttaqien, A. F. 2012. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Karang Transplantasi Jenis *Acropora humilis* (Dana 1846), *Acropora brueggemanni* (Brook 1893), dan *Acropora austera* (Dana 1846) di Perairan Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu, Jakarta.
- Neilson, B. J., Wall, C. B., Mancini, F. T., & Gewecke, C. A. 2018. Herbivore biocontrol and manual removal successfully reduce invasive macroalgae on coral reefs. *PeerJ*, 6, e5332.
- Nurjirana, N. dan Burhanuddin, A. I. 2017. Kelimpahan dan keragaman jenis ikan Famili Chaetodontidae berdasarkan kondisi tutupan karang hidup di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Spermonde*. 2(3), 34-42.
- Pratchett, M. S., Anderson, K. D., Hoogenboom, M. O., Widman, E., Baird, A. H., Pandolfi, J. M., Edmunds, P. J & Lough, J. M. 2015. Spatial, temporal and taxonomic variation in coral growth—implications for the structure and function of coral reef ecosystems. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review*, 53, 215-295.
- Raazy, F. A., Moetasim, I. M. A., Dessibali, N., Zulkarnaen, A., & Rafiq, F. M. 2022. Siasat dari Pulau Konservasi Melalui Tata Kelola Gurita di Pulau Langkai dan Lanjukang. Yayasan Konservasi Laut Indonesia. Makassar. Diakses dari <https://yklindonesia.org/>.
- Rahmawati, S., Hernawan, U.E., Irawan, A. & Sjafrie, N.D.M. 2019. Suplemen Panduan Pemantauan Padang Lamun. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta, 18 hlm.
- Rajabson, M. H. S., Rachmayani, R., & Sarasvati, P. N. 2023. Kesesuaian kondisi oseanografi dalam mendukung ekosistem terumbu karang di pantai mengiat, Nusa Dua Bali. *Applied Environmental Science*, 1(1).
- 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*.
- Razak, T. B., Boström-Einarsson, L., Alisa, C. A. G., Vida, R. T., & Lamont, T. A. 2022. Coral reef restoration in Indonesia: A review of policies and projects. *Marine Policy*, 137, 104940.
- Sadarun. 1999. Transplantasi Karang Batu Di Kepulauan Seribu, Teluk Jakarta. Tesis. Bogor, Indonesia: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

- Shaver, E., Courtney, C., West, J., Maynard, J., Hein, M., Wagner, C., Philibotte, J., MacGowan, P., McLeod, I., Böstrom-Einarsson, L., Bucchianeri, K. et al., 2020. A Manager's Guide to Coral Reef Restoration Planning and Design. NOAA Coral Reef Conservation Program. NOAA Tech Memorandum CRCP 36:120, 1.
- Siahaan, S. B., Purnomo, P. W., & Sulardiono, B. 2018. Aplikasi biorock terhadap kelangsungan hidup transplantasi karang dan keanekaragaman ikan di pulau Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(1), 164-170.
- Subhan, B., Madduppa, H., Arafat, D., & Soedharma, D. 2014. Bisakah transplantasi karang memperbaiki ekosistem terumbu karang. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 1(3), 159-164.
- Suin, M. N., 1997. *Ekologi hewan tanah*. Bumi Aksara, Bandung.
- Tortolero-Langarica, J. A., Rodríguez-Troncoso, A. P., Cupul-Magaña, A. L., & Rinkevich, B. 2020. Micro-fragmentation as an effective and applied tool to restore remote reefs in the Eastern Tropical Pacific. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(18), 6574.
- 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].
- Zurba, N. 2019. *Pengenalan Terumbu Karang*. Unimal Press, Aceh. <https://repository.unimal.ac.id/4884/>