

DAFTAR RUJUKAN

- Anonim. (2015). Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Bali. Pemerintah Provinsi Bali.
- Anwar, V. H., Zakaria, I. J., Afrizal. (2014). Komposisi dan Struktur Komunitas Karang (Scleractinia) di Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Pantai Nirwana Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 20–26.
- Barus, Beta, S. Soedarma, Dedi, T. P. (2018). *Pengaruh Lingkungan Terhadap Bentuk Pertumbuhan Terumbu Karang di Perairan Teluk Lampung*. 10(3), 699–710.
- Boli, P. (1994). Respon Pertumbuhan Karang Batu Pada Kondisi Lingkungan Perairan Yang Berbeda di Kepulauan Seribu. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Boneka, Farnis, B., Mamangkey, N. Gustaf, F. (2013). Abundance of Coral-Polyp-Eating Gastropods *Drupella Cornus* in Bunaken National Park, Indonesia: Indicating Anthropogenic Impact? *Aquatic Science & Management*, 1(1), 17.
- Bujana, K. A. Bengen, D. Maddppa, Subhan, B. Dony, A. (2016). Keanekaragaman Genetik Karang Lunak Sarcophyton trocheliophorum Pada Populasi Laut Jawa, Nusa Tenggara dan Sulawesi. *Enggano*, 1(1), 89–96.
- Cahyarini, S. Y. (2011). Pertambahan Penduduk, Variasi Interannual Suhu Permukaan Laut dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Linier Karang Porites di Kepulauan Seribu. 2(1), 39–48.
- Corvianawatie, C., Abrar, M. (2018). Kesesuaian Kondisi Oseanografi Dalam Mendukung Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Pari. *Jurnal Kelautan Nasional*, 13(3), 155–162.
- Dahuri. (1996). Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Pradnya Paramita.
- Ernesto, Weil, Garriet, S. Diego, Gil-Agudelo, L. (2006). Status and Progress in Coral Reef Disease Research. *The Quarterly Review of Biology*, 69(3), 1–7.
- Giyanto. (2007). Perdagangan Karang Hias : Suatu Ancaman Terhadap Ekosistem Terumbu Karang? *Oseana*, XXXII(4), 21–27.
- Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M. (2018). Status terumbu karang Indonesia 2018. November, 1–8.
- Hadi, T. A., & Bayu, P. (2018). Status Terumbu Karang Indonesia 2018.
- Hairunizar. (2015). Survival and Growth of The Transplanted Coral (*Acropoa humilis*) at Different Depths . *Mahasiswa Jurusan Ilmu Kelautan FIKP-UMRAH*, 1–11.

- Hamuna, B., Tanjung, Rosye, H. R., Suwito, S., Maury, Hendra, K. M., Alianto. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35.
- Herdiansyah, F. (2015). Laju Pertumbuhan Karang *Acropora* sp. dan *Hydropora exesa* Yang di Transplantasikan di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu. *Ilmu Kelautan*, 281–289.
- Hoetomo. (2004). Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut. April, 1489–1498.
- Ira, Palupi, Ratna, D. R. (2016). Kesehatan Karang di Perairan Kessilampe Kota Kendari Berdasarkan Skor Kesehatan Karang dan Densitas *Zooxanthellae*. *Omni-Akuatika*, 12(3), 131–137.
- Jaedun, A. (2011). Metodologi Penelitian Eksperimen. In *Puslit Diksdasmen, Lemlit UNY*.
- Jipriandi, Pratomo, A., Irawan, H. (2013). Pertumbuhan Karang *Acropora formosa* Dengan Teknik Transplantasi Pada Ukuran Fragmen Yang Berbeda. *Repository UMRAH, January*.
- Kasmi, M. (2017). The Determination Approach of Ornamental Corals Export Quota to The Sustainable Exploitation in South Sulawesi. *Jurnal Galung Tropika*, 6(2), 134–145.
- Kasmi, M., Asriany, A., Makkulawu, Andi, R., Usman, Arif, F. (2020). Peningkatan Pengelolaan Budidaya Karang Hias Lestari Berbasis Masyarakat. *Jurnal Balireso: Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 5(2), 109–123.
- Khuzma, N. L., Suryanto, A., Purnomo, P. W. (2016). Hubungan Kandungan Nitrat Dengan Densitas *Zooxanthellae* Pada Beberapa Jenis Karang Di Reef Flat Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(4), 293–301.
- Kudus, U. A. (2016). Propagasi Karang Hias. *Indonesia Marine Ornamental Symposium Ke-5*.
- Lesser, Michael, P., Mazel, Charles, H., Gorbunov, Maxim, Y., Falkowski, Paul, G. (2004). Discovery of Symbiotic Nitrogen-Fixing Cyanobacteria in Corals. *Science*, 305(5686), 997–1000.
- Munasik, Yosephine, T. Purnama Sari, N. W. Abrar, M. Rikoh, M. S. Aryono, H. (2017). Modul Penilaian Kondisi Terumbu Karang Analisis Data dan Pelaporan Penilaian Kondisi Terumbu Karang.
- Nisa, A. R, Choirun. Latifah, N. S. (2018). Growth Rate of Coral Reef *Acropora formosa* In Menjangan Kecil Island, Karimunjawa National Park Choirun. *Journal Of Maquares*, 7(4), 315–322.
- Nugues, Maggy, M. (2002). Impact of a Coral Disease Outbreak on Coral Communities in St Lucia. *Marine Ecology Progress Series*, 229, 61–71.

- Nybakken, J. W. (1992). *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Nybakken, J. W. (2000). *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia.
- Pamungkas, Y. P., Sabdono, A., Wijayanti, Diah, P. (2014). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Karang Terhadap Bakteri Yang Diisolasi Dari Karang Terserang Penyakit Ulcerative White Spots Di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Journal of Marine Research*, 3(3), 254–264.
- Pangaribuan, T. H., Soedarsono, P., Ain, C. (2013). Hubungan Kandungan Nitrat dan Fosfat Dengan Densitas *Zooxanthellae* Pada Polip Karang *Acropora* sp. di Perairan Terumbu Karang Pulau Menjangan Kecil, Karimun Jawa. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(4), 136–145.
- Prasetyo, Agustinus, B. T., Yuliadi, Lintang, P. S., Astuty, S., Prihadi, Donny, J. (2018). Keterkaitan Tipe Substrat dan Laju Sedimentasi Dengan Kondisi Tutupan Terumbu Karang di Perairan Pulau Panggang, Taman Nasional Kepulauan Seribu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, IX(2), 1–8.
- Rahman, Yusnaini, Rahmadani. (2018). Effect of Depth of Culture to the Initial Growth Rate of (*Acropora tenuis*). *Media Akuatika*, 3(4), 795–804.
- Ramses. (2017). Kondisi dan Keragaman Karang Hias di Perairan Pulau Sarang dan Sekitarnya, Kecamatan Belakang Padang, Kota Batam. *Simbiosis*, 6(2), 57.
- Riska, Albida, R. Tasak, Lalang, S., Wahab, I., Maharani. (2019). Identifikasi Penyakit Dan Gangguan Kesehatan Terumbu Karang Di Perairan Desa Langgapulu Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 1(2), 63.
- Rizka, Raema, F. Wahyu, Purnomo Pujiono, Sabdaningsih, A. (2020). The Effect of Total Suspended Solid (TSS) to Release of *Zooxanthela* from Coral *Acropora* sp. in Laboratory Scale. *Jurnal Pasir Laut*, 4(1), 16–21.
- Rosalina, T. (2022). Studi Perubahan Luasan Terumbu Karang Berbasis Google Earth Engine dan Tingkat Kesehatan Terumbu Karang Menggunakan Coral Health Chart di Perairan Gelung, Situbondo. 111.
- Rowan, B., Knowlton, N. (1995). Intraspecific Diversity and Ecological Zonation in Coral-Algal Symbiosis. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 92(7), 2850–2853.
- Rowan, R., Knowlton, N., Baker, A., Jara, J. (1997). Landscape Ecology of Algal Symbionts Creates Variation in Episodes of Coral Bleaching. *Nature*, 388(6639), 265–269.
- Santos, Gleice, S., Amaral, Fernanda, D., Sassi, Cristiane, F. C., Schwamborn, R. (2016). Response of the *Zooxanthellae* of *Palythoa caribaeorum* (Cnidaria: Zoanthidea) to Different Environmental Conditions in Coastal and Oceanic Ecosystems of the Tropical Atlantic. *Helgoland Marine Research*, 70(1), 1–7.

- Silalahi, Diany, R. A., Ngangi, Edwin, L. A., Undap, Suzanne, L. (2019). Kelayakan Lokasi Untuk Pengembangan Budi Daya Karang Hias di Teluk Talengen Kabupaten Kepulauan Sangihe. *e-Journal Budidaya Perairan*, 3(1), 108–113.
- Subhan, Muhammad, A. (2020). Laju Pertumbuhan Terumbu Karang *Acropora loripes* Menggunakan Metode Transplantasi Modul Rangka Spider di Perairan Desa Les Kabupaten Buleleng, Bali.
- Suharsono. (2008). Jenis-jenis Karang Di Indonesia.
- Suharsono. (2018). Status Terumbu Karang Indonesia (hal. 1–8).
- Supriharyono. (2009). Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis. Pustaka Pelajar.
- Suryanti, Roslinawati, Y., Supriharyono. (2011). Pengaruh Kedalaman Terhadap Morfologi Karang di Pulau Cemara Kecil, Taman Nasional Karimunjawa. *Jurnal Saintek Perikanan*, 7(1), 63–69.
- Taufik, Ali, M., Bakri. (2017). Pertumbuhan Karang Jenis *Acropora tenuis* Yang Ditanam Pada Kedalaman Berbeda dengan Menggunakan Metode Transplantasi. *UNM Environmental Journals*, 1(1), 01.
- Twinandia, D., Mubarak, A. S., Mukti, A. T. (2016). Pengaruh Luas Penutupan Terumbu Karang Pada Lokasi Biorock dan Reef Seen Terhadap Keragaman Spesies Ikan di Wilayah Perairan Pemuteran, Bali. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(2), 151–155.
- Westmacott, S., Teleki, K., Wells, West, J. (2000). Pengelolaan Terumbu Karang yang Telah Memutih dan Rusak Kritis.
- Wibawa, I Gusti, N. A., Luthfi, Oktiyas, M. (2017). Kualitas Air Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Selat Sempu, Sendang Biru, Malang. *Jurnal Segara*, 13(1), 25–35.
- Yahya, Y. Gayatri, R. (2008). Laporan Pengelolaan Perikanan Kecamatan Tejakula 2006. *Reef Check Fondation*.
- Yudasmara, Gede, A. (2015). Analisis Pertumbuhan Karang *Acropora formosa* Dalam Proses Transplantasi Karang. 388–394.