

DAFTAR PUSTAKA

- Antou K. J. P., Rondonuwu A. B., Moningkey R. D. 2019. Tingkat Ketahanan Hidup dan Laju Pertumbuhan Karang *Acropora* sp. yang Ditransplantasi pada Substrat Buatan di Perairan Kampung Mbong, Likupang Timur. *Jurnal Ilmiah Platax VII* : (1) Page 1-8.
- Borneman, E. 2000. Future Trends and Possibilities in Sustainable Coral Farming. www.reefs.org.
- Bachtiar. 2001. Pengelolaan Terumbu Karang. Mataram: Pusat Kajian Kelautan, Universitas Mataram.
- Castro P & Huber ME. 2007. Marine Biology (Sixth Edition). McGraw-Hill Companies, Inc. New York. United States of America. p. 297-322.
- Clacrk S. and Edward A.J. 1995. Coral Transplantation as an aid to reef rehabilitation : evaluation of a case study in the Maldive Island. *Coral Reef* 14: 201-213
- Coremap. 2006. Modul Transplantasi Karang Secara Sederhana. Pelatihan Ekologi Terumbu Karang. Selayar: LIPI - Coremap fase II.
- Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut. 2015. Pedoman Rehabilitasi Terumbu Karang. Jakarta 72 hal.
- Erika A, Y, J, Ramses, Puspita L. 2015. Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Jenis Karang *Acropora* Sp. dengan Metode Penempelan Fragmen yang Berbeda. Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan, Universitas Riau Kepulauan. *Jurnal Penelitian Sains*. 21 (2).
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Estradivari, Syahrir M, Susilo N, Yusri S, & Timotius S. 2007. Terumbu karang Jakarta: Pengamatan jangka panjang terumbu karang Kepulauan Seribu (2004-2005). Yayasan TERANGI. Jakarta. ix + 87 p.
- Garrison, V., & Ward, G. (2012). Transplantation of storm-generated coral fragments for coral conservation: A successful method but not the solution. *Revista Biologia Tropical*, 60 (1), 59- 70.
- Harriot, V.J. and D.A. Fisk. 1988. Coral Transplantation As Reef Management Option. *Proceedings Of the 6th International Coral Reef Symposium* 2:375-379 p.
- Hermanto, B. 2015. Pertumbuhan Fragmen *Acropora Formosa* pada Ukuran yang Berbeda dengan Metode Transplantasi di Perairan Selat Lembeh. *Jurnal Ilmiah Platax*. 3 (2). 95 hal.

- Johan O, Dedi S, dan Suharsono. 2008. Tingkat Keberhasilan Transplantasi Karang Batu (*stony coral*) di Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta.
- Koop, W.C.1999. Coral Reef Restoration. *Ecological Engineering* 15 (2): 345-364
- Kurniawan D. 2011. Studi pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup karang *Goniopora stokesii* menggunakan teknik *biorock*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Mompala K., Rondonuwu A. B., Rembet U. N. W. J. 2017. Laju Pertumbuhan Karang Batu *Acropora* sp. yang Ditransplantasi pada Terumbu Karang di Perairan Kareko Kecamatan Lembeh Utara Kota Bitung. *Jurnal Ilmiah Platax V* (2): 1-9.
- Nybakken JW. 1988. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Terjemahan. Gramedia Pustaka Tama. Jakarta. xii + 445.
- Naseh, S. 1993. Keunggulan dan Keterbatasan Beberapa Metode Penelitian. *Media Litbangkes*. 3 (1): 22-24.
- Nurman F.H., Sadarun B., Palupi R.D. 2017. Tingkat Kelangsungan Hidup Karang *Acropora formosa* Hasil Transplantasi di Perairan Sawapudo Kecamatan Soropia. *Sapa Laut*. II (4): 119-125.
- Nugraha M.A., Purnama D., Wilopo M.D. & Johan Y. 2016. Kondisi Terumbu Karang di Tanjung Gosongseng, Desa Kahyapu, Pulau Enggano, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Enggano II* (1): 43-56
- Rachmawati, R. 2001. Terumbu Karang Buatan (*Artificial Reef*). Pusat Riset dan Teknologi Kelautan Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 50 hal.
- Rani, C. 2001. Materi Pemutihan Karang: Pengaruhnya terhadap Komunitas Terumbu Karang. *Jurnal Hayati*, 8 (3).
- Ramanto, L.Y. 2017. Analisis Kesesuaian, Daya dukung dan Kemampuan Lahan Gili Ketapang Sebagai Ekowisata Bahari, Kabupaten Probolinggo [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rembet, U. 2012. Simbiosis Zooxanthellae dan Karang Sebagai Indikator Kualitas Ekosistem Terumbu Karang. *Jurnal Ilmiah Platax*. I (1) : 37-44.
- Reid, C., J. Marshall, D. Logan, dan D. Kleine. 2011. Terumbu Karang dan Perubahan Iklim: Panduan Pendidikan dan Pengetahuan Kesadartahuan. Coral Watch, The University of Queensland, Australia: 272 hlm.

- Richmond R.H. 1997. Reproduction and recruitment in coral: critical links in the persistence of reefs, p. 175-197. Life and death of coral reefs. Chapman & Hall. New York.
- Romimohtarto, K. dan S. Juwana. 2007. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Penerbit Djambatan. Jakarta. 125 Hal.
- Sangadji, E.M. dan Sopiah. 2010. Metode Penelitian, Pendekatan Praktis Dalam Penelitian. Andi. Yogyakarta. 100 hal.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis FPIK-IPB. Vol. 4, No. 2:290-303.
- Soong, K. and Chen. T. 2003. Coral Transplantation: Regeneration and Growth of *Acropora* Fragments in a Nursery. Restoration Ecology. 1: 62 - 71.
- Subhan B. 2003. Tingkat kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan karang jenis *Euphyllia* sp (Dana 1846), *Plerogyra sinuosa* (Dana 1846), dan *Cynarina lacrymalis* (Edwardi & Haino 1848) yang ditransplantasikan di perairan Pulau Pari, Jakarta [Skripsi]. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhendra D. 2002. Studi kondisi ekosistem terumbu karang di Daerah Perlindungan Laut Pulau Sebesi, Lampung [Skripsi]. Program Studi Manajeme Sumber daya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suharsono. 2008. Jenis-jenis Karang di Indonesia. COREMAP Program-LIPI. Jakarta.
- Supriharyono. 2007. Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang. Penerbit Djambatan. Jakarta. X + 129 Hal.
- Supriharyono. 2009. Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang Jilid 2. Penerbit Djambatan. Jakarta. XII + 195 Hal
- Suwignyo S., Widigdo B., Wardiatno Y. & Krisanti M. 2005. Avertebrata Air. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 55-59.
- Tomascik T, Mah A.J., Notji A., & Mossa M.K. 1997. The ecology of the Indonesian seas. Part Two. Periplus Editions. Singapore.
- Thamrin, M., Hafiz dan A. Mulyadi. 2004. Pengaruh Kekerusuhan terhadap Densitas Zooxanthellae pada Karang Scleractinia *Acropora aspera* di Perairan Pulau Mursala dan Pulau Poncan Sibolga, Sumatera Utara. Jurnal Ilmu Kelautan 9 (2).

- Thamrin. 2006. Karang: Biologi Reproduksi dan Ekologi. Minamandiri Press. Pekanbaru. 24 halaman
- Veron J.E.N. 2000. Coral of The World. Edited by Mary Stafford Smith. Australian Institute of Marine Science. Townsville. Australia.
- Yudasmara G.A., 2015. Analisis Pertumbuhan Karang *Acropora formosa* dalam Proses Transplantasi Karang. Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V: 388-394
- Yuliantri A.R., Moka W., Jompa J. & Litaay M. 2006. The Successful Transplantation *Acropora microthalma* at Barrang Lompo Reef Edge, South Sulawesi. Mar. Res. Indonesia. (30): 21-25.
- Yunus B.H., Diah P.W. & Agus S. 2013. Transplantasi Karang *Acropora aspera* Dengan Metode Tali di Perairan Teluk Awur, Jepara. Buletin Oseanografi Marina. II: 22-28.