

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_ a. 2007. Pedoman Penangkaran/Transplantasi Karang Hias yang Diperdagangkan. Peraturan Direktur Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam No : SK.09/IV/Set-3/2008.
- Aditiana I., 2012. Analisis Laju Pertumbuhan dan Tingkat Keberhasilan Transplantasi Karang *Stylophora pistillata* dan *Pocillopora verrucosa* di Perairan Pulau Karya, Kepulauan Seribu. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alhusna IS. 2003. Studi laju pertumbuhan induk koloni dan fragmen transplan pada transplantasi karang spesies *Acropora formosa* dan *Hydnopora rigida* di perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu [skripsi]. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Pertanian dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 55 hlm.
- Arisagy, C.P. 2016. Pertumbuhan Karang *Seriatophora hystrix* (DANA 1846) Hasil Transplantasi dengan Perbedaan Ukuran Fragmen dan Posisi Tanam. [skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Birkerland, C. 1997. *Life and death of coral reefs*. Chapman dan Hall. International Thomson publishing, 527p.
- Burke L., Selig E., Spalding M., 2002 Terumbu Karang Yang Terancam Di Asia Tenggara (Ringkasan untuk Indonesia), World Resources Institute, Amerika Serikat.
- Cahyadi.B., 2001. Laju Pertumbuhan dan Tingkat kelulushidupan Transplantasi Karang *Porites nigrescens* dan *Montipora digitata* di Pulauan Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. In : [Sripsi]. Prodi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Insitut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 22-23
- Castro.P dan Huber.M.E. 2008. *Marine Biology (Seventh Edition)*. McGraw-Hill Companies, Inc. New York. United States of America. p. 297-322.
- Coral Reef Task Force (CRTF). 2000. *The National Action Plan to Conserve Coral Reef*. CRTF, Washington DC.
- [Coremap fase II] *Coral Reef Rehabilitation and Management Program*. 2006. Modul Transplantasi Karang Secara Sederhana : Pelatihan Ekologi Terumbu Karang. Modul. Selayar, Sulawesi Selatan.
- Coremap. 2014. Kondisi Terumbu Karang di Indonesia. <http://www.coremap.or.id/Kondisi-TK/#>. Dikunjungi 25 Agustus 2016.
- Dahuri R, Rais J, Ginting SP, dan Sitepu MJ. 1996. Pengelolaan sumberdaya wilayah pesisir dan lautan secara terpadu. P.T. Pradnya Paramita. Jakarta. xxiv + 305p.
- Deselina.M.W., 2004. Transplantasi Karang Batu Marga *Acropora* Pada Substrat Buatan di Perairan Tablolong Kabupaten Kupang. Falsafah Sains (PPS 702).
- [DPHKA] Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam SK.09/IV/Set-3/2008 Tentang Pedoman Penangkaran/Transplantasi Karang Hias Yang Diperdagangkan. Jakarta [27 Oktober 2016]

- Effendi H. 2003. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Fitt W.K., F K . McFarland, M.E. Warner dan G C . Chilcoat. 2000. *Seasonal patterns of tissue biomass and densities of symbiotic dinoflagellates in reef corals and relation to coral bleaching*. Limnol. Oceanogr. 45: 677-685
- Glynn, P W., N. J. Gasman, C. M. Eakin, J. Cortes, D. B. Smith, and H. M . Gusmann, 1991. *Reef coral reproduction in the eastern Pacific: Costa Rica, Panama, and Galapagos Islands (Ecuador). I. Pocilloporidae*. Mar. Biol., 109,355-368
- Grover R. 2003. *Nitrate uptake in the scleractinian coral Stylophora pistillata*. Limnol. Oceanogr., 48(6):2266-2274
- Harriot VJ dan Fisk DA. 1988. *Coral transplantation as reef management option*. Proc.6th. Int. Coral Reef Symp. 2: 375-379 p.
- Herianto K. 2007. Kebijakan Transplantasi Karang di Indonesia. Prosiding Seminar Transplantasi Karang. Bogor, 8 September 2005. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Hoegh-Guldberg, O, and G.J.Smith. 1989. *The Effect of Sudden Change in Temperature, Light, and Salinity on The Population Density and Export of Zooxanthellae From The Reef Corals Styloporapistillata Esper and Seriatopora hystrix (Dana)*. J.Exp. Mar. Biol. Ecol. (129): 279-303.
- Husni S. 2001. Kajian Ekonomi Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang (Studi Kasus di Kawasan Taman Wisata Alam Laut Gili Indah Kabupaten Lombok Barat, Propinsi Nusa Tenggara Barat. [Tesis]. Bogor : Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ikawati Y, Puji SH, Hening P, Hendrati H, Budiman S 2001. Terumbu Karang di Indonesia. Masyarakat Penulis Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi (MAPIPTEK). Jakarta. xi+198 hlm.
- Jaap WC. 1999. *Coral Reef Restoration*. Ecological Engineering 15 (2): 345-364.
- Kleypas J.A and Kimberly K.Y. 2009. *Coral Reef and Ocean Acidification Oceanography*. 2(4):108-117
- Kleypas J.A., Robert W.B. and Jean-Pierre G. 2001. *The Future of Coral Reef in An Age of Global Change*. Earth Sciences 90: 426-437.
- Manaputty Anna E.W. 1991. Senyawa Terpen Dalam Karang Lunak (*Octocorallia : Alcyonacea*). Balitbang Biologi Laut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oceanografi LIPI Jakarta. Oceana, Volume XV, No.2. 77-84.
- [MENKLH] Menteri Negara Lingkungan Hidup 2008. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut. Jakarta
- Nybakken, J.P. 1988. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Nybakken JW. 1992. Biologi laut : Suatu pendekatan ekologis. Terjemahan. Gramedia Pustaka Tama. Jakarta. 480 hlm.

- Okudo, N., H. Taniguchi and T. Motokawa. 2005. *Succesfull Methods For Transplanting Fragments of Acropora formosa and Acropora hyacinthus*. Coral Reefs 24 ; 333-342.
- Prawidya R. 2003. Tingkat kelulushidupan, Laju Pertumbuhan, dan Rasio Pertumbuhan Beberapa Jenis Karang Batu (*Stony Coral*) Yang Ditransplantasikan di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 49 hlm.
- Rachmawati R. 2001. Terumbu Buatan (*Artificial Reef*). Pusat Riset Teknologi Kelautan Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Indonesia. 50 hlm.
- Raditya,S. 2015. Penggunaan Beberapa Media Pelekat Substrat Pada Transplantasi Karang *Acropora millepora* (Ehrenberg, 1843) Di Perairan Pulau Serangan Denpasar. [skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ramli Utina. 2014. Pemanasan Global ; Dampak dan Upaya Meminimalisasinya. Dosen Biologi FMIPA Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Reid, C., J. Marshall, D. Logan, and D.Kleine. 2011. Terumbu Karang dan Perubahan Iklim – Panduan Pendidikan dan Pembangunan Kesadartahuan. Coral Watch, The University of Queensland, Brisbane, Australia.
- Reflus RI. 2010. Pengamatan Terumbu Karang Berdasarkan *Lifeform* dengan Metode Transek Garis, Transek Titik, dan Transek Kuadrat di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ricker, W.E. 1975. *Computation and Intrepretation of Biological Statistic for Fish Population*. Buletin of Fisheries Research Board of Canada p 119-382.
- Richmond, R.H. 1997. *Reproduction and recruitment in corals: critical links in the persistence of reef*. In: Birkeland (Ed). *Life and Death of Coral Reefs*. New York: Chapman dan Hall.
- Sinniger.F., J. I. Montoya-Burgos and P. Chevaldonne´. 2004. J. Pawlowski. *Phylogeny of the order Zoantharia (Anthozoa, Hexacorallia) based on the mitochondrial ribosomal genes*. Springer-Verlag 2005. Marine Biology (2005) 147: 1121–1128.
- Soedharma, D., dan D. Arafat. 2007. Perkembangan Transplantasi Karang di Indonesia. In : Prosiding Seminar Transplantasi Karang “Membuka Wawasan Masyarakat Mengenai Transplantasi Karang Untuk Menumbuhkan Kepedulian Terhadap Ekosistem Terumbu Karang”. Soedharma, D, M.F. Rahardjo, S.E. Susilawati, D. Arafat (eds). Pusat Penelitian Lingkungan Hidup dan Fisheries Diving Club-Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 1-7.
- Supit B. 2000. Laju Pertumbuhan Karang Batu *Pocillopora damicornis* di Pantai Selatan Pulau Bunaken dan Pantai Malalayang Dua Teluk Manado. [skripsi]. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan, Universitas Sam Ratulangi. [terhubung berkala]. <http://www.digilib.stiekesatuan.ac.id> [04 Maret 2017].

- Suharsono. 2008. Jenis-jenis Karang Indonesia. LIPI Press, Anggota Ikapi. Jakarta. iv+372 hlm.
- Supriharyono. 2007. Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang. Penerbit Djambatan. Jakarta. X + 129 p.
- Tackett, D.N. dan L.Tackett. 2002. Reef ; *Natural History and Behaviors of Marine Fishes and Invertebrates*. T.F.H. Publications, Inc., New Jersey ; 224 hlm.
- Thamrin. 2007. Karang dan Zooxanthellae, Averteberta dan Mikro-algae Pengendali Ekosistem Terindah Dunia. Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap Bidang Ekosistem Terumbu Karang. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
- Terangi. 2011. Pengenalan Bentuk Pertumbuhan Karang dan Rangka Struktur Kapur Karang. Jakarta: TERANGI.
- Timotius.S., 2003. *Biologi Terumbu Karang. Dalam Makalah Training Course: Karakteristik Biologi Karang*. Yayasan TERANGI.
- Tomascik, T., A.J. Mah, A. Nontji and M.K. Moosa. 1997. *The Ecology of The Indonesian Seas Part One*. Periplus.
- Wawo M. 2000. Penilaian Ekonomi Terumbu Karang: Studi Kasus di Desa Ameth Pulau Nusa laut Propinsi Maluku. [Tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wibowo AS. 2009. Analisis Kecepatan Pertumbuhan dan Tingkat Keberhasilan Transplantasi Karang *Stylophora pistillata* dan *Pocillopora verrucosa* di Perairan Pulau Karya, Kepulauan Seribu. [skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wetzel, R.G. 1983. *Limnology*. Second Edition. Saunders College Publishing, Toronto, Canada.
- Veron, J.E.N. 1986. *Corals of Australia and The Indo Pacific*. Angus and Robertso, Sydney Australia. 644 p.
- Veron, J.E.N. 1993. *Corals of Australia and The Indo-Pacific*. University Of Hawaii Press. Honolulu.