

Daftar Pustaka

- Akbar N, Haya N, Baksir A Harahap A Tahir I Ramli Y , Kotta R.2017b. Sturuktur Komunitas dan Pemetaan Ekosistem Mangrove di Pesisir pulau maitara Provinsi Maluku Utara Indonesia Jurnal Depik 6 (2): 167- 181
- Aktani U. 1999. Model Hubungan Antara Kondisi Terumbu Karang Dengan Ikan Karang Di Pulau Semak, kepulaua seribu. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institusi Pertanian Bogor.
- Allen, G.R. 2005.Coral Reef Fishes of Southwestern Halmahera,Indonesia. Report of Halmahera Survey, 2005.
- Allen, G.R. 1999.Marine Fishes of South-East Asia. A Field Guide for Anglers and Diver Periplus Editio, Hong Kong.
- Anonim. 2005. Keanekaragaman Hayati Dalam Ekosistem Terumbu Karang
- Bambang N , Widodo, Suriyadi A, Wassahua Z, 2011 Apartemen Ika (*Fish Apartemet*) sebagai pilar pelestarian sumber daya ikan. Balai besar pengembangan penangkapan ikan, Direktorat jendral Perikanan Tangkap, Kementrian Kelautan dan Perikanan.
- Barus, T.A. 2004, *Pegantar Limnologi Tentang Ekosistem Air Daratan. Medan USU Press*
- Bengen G.D, 2003. *Sinopsis Artifisial Reef*. IPB Press. Bogor.
- Budhiman AA. 2011, panduan pelaksanaan pengembangan rumah ikan dalam rangka pemulihan sumberdaya ikan. Direktorat sumberdaya ikan dan balai besar pengembangan penangkapan ikan semarang, Direktorat Jendral Perikanan Tangkap.
- Clarke Giyanto Huston Smith Warwick Zar 2010 Indeks keanekaragaman
- Connel R, 1987 , *Ecological studies in tropical fish communities*. Cambridge University Prees. Cambridge
- Daget. 1976. *Les Modeles Mathe matiques en Ecologie*. Masson, Coll. Ecol., 8. Paris: 172 pages.
- Darmianti 2013 Analisis kondisi terumbu karang kaitanya dengan parameter oseanografi fisik
- Dhahiya Y , Sinuhaji D Hamdani H. 2003 Sturuktur Komunitas Ikan Karang di Daerah Transplantasi Karang Pulau Pari, Kepulauan Seribu. Jurnal Iktiologi Indonesia

- Djohan, Tjut S 1996. *Prinsip Konservasi Biodiversitas*: Banda Aceh : Penataran Biologi Laut FMIPA Unsyiah- HEDS Jakarta.
- English *et al.* 1997 Penggunaan Metode transect bawah air Dalam Pengambilan Data Terumbu Karang
- English, S C. Wilkinson and V . Baker .1994. *Survei Manual for Tropical Marine Resources*. Australia Institute of Marine Science. Townsville.
- English S, V .Baker and Wilkinson 1997 *Survei manual for tropical Marine Resources*. Australia Institute of Marine Science . Townsville
- Fabricius, K. and P. Alderslade. 2001. Soft Coral and Sea Fans A Comprehensive Guide to the Tropical Shallow Water Genera Of the Central-West Pacific, the Indian ocean and the Red Sea. Australian Institute of marine Science. Townsville.
- Fujaya, Y. 2002 Fisiologi Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Hartati, S. T., Krismono, A. Thamrin, S. E. Purnamaningtyas, Mujiyanto, I. Supriyanto, S. M. Syarif, & Wasilun. 2005. Laporan Akhir Kegiatan Penelitian Rehabilitasi Habitat dan Pemacuan Stok Sumber Daya Perairan Karang di Teluk Saleh, Nusa Tenggara Barat. Loka Riset Pemacuan Stok Ikan. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan Perikanan. (Tidak Dipublikasikan).
- Hartati, S T, & Edrus, I N, 2005. ‘ *Komunitas Ikan Karang Diperairan Pantai Pulau Rakiti Dan Pulau Taikako, Teluk Saleh , Nusa Tenggara Barat*’ Jurnal penelitian perikanan indonesia. Edisi Sumberdaya dan Penangkapan. Volume 11. Nomor 2.
- Haruna A, A. 2018. Analisis Data Terumbu Karang Berdasarkan Kedalaman di perairan jikosou Kota Ternate Utara Provinsi Maluku Utara
- Hutomo M , 1991. Teknologi Terumbu Karang Buatan ; suatu upaya untuk meningkatkan sumberdaya hayati laut Jurnal Oseana, Volume XVI
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New York. NY Haper and Row Publishersinc
- Lalli, C . M , & T. R Parsons, 1993. *Biological Oceanographi : An Introduction*. New York. Perganon Press.
- Lewenussa, F 2015. Perbandingan Metode Pengambilan Data Terumbu Karang Di perairan Gambesi Kota Ternate Selatan Provinsi Maluku Utara. Laporan Praktek Kerja Lapangan. Program Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Khairun
- Mallwa AH, Sudirman H, 2004 Teknik Penangkapan ikan. Rineka Cipta, Jakarta.

- Manuputty, A. E. W. 2008. Beberapa Aspek Ekologi Oktoral. *Oseana*, 30 (1) :33-42
- Manuputty, A. E. 2008 .Beberapa Aspek Ekologi Oktoral. *Oseana*-
- Martasuganda S, 2008. Rumpon- rumah pondok ikan (*Fish Aggregation Device*).Departemen pemantauan Sumberdaya Perikanan Dan Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut Institusi Pertanian Bogor.
- Maramis.J.M.Ch, Kaligis.F.G dan Kusen.J.D, 2013. Distribusi Karang Lunak Di Perairan teluk manado Dengan Perbandingan Antara Kawasan NonReklamasi Dengan Reklamasi . Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi, Manado. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*
- Mayunar. 1996. Jenis-jenis ikan karang ekonomis penting sebagai komoditi ekspor dan prospek Budidanya. *Oseana*.
- Michael, P . 1984. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang Laboratoruim*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Mulyanto dan Hartati T.S, 2011. Komposisi dan kelimpahan stok ikan karang serta pertumbuhan biota penempel pada modul terumbu buatan di Teluk Saleh Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* . March 2011.
- Nasir M , zulhan M dan Ulfah M. 2017. Stuktur komunitas ikan karang di perairan pulau bate kecamatan peukan Badan kabupaten Aceh Besar. *Bioleuser*.
- Nybakken, J. W. 1982. *Marine Biology. An Ecological Approach*. PT. Gramedia. Jakarta. 445 pp.
- Nybakken, J W . 1992. *Biologi Laut suatu pendekatan ekologis*. Diterjemahkan oleh M Eidman, Koesoebiono, D.G Bengen,M Hutomo dan S Soekarjo PT. Gramedia Jakarta.
- Ramdall, J. E .Allen, G.R Steene R C. *Fishen Of the Gread Barrier Reefand Coral Sea University Of Hawaii Press Honolulu*.
- Risk, M. J. 1972. Fish diversity on a coral reef in the Virgin Island. *Atoll Research Bulletin*. No.153. Washington
- Salmoilys, M. 1997. *Manual For Assesing Fish Stocks On Pasific Coral Reef*. Dept.Of Primary Industries, Quesland Training Seres QE97009.
- Setyowati N.D.R, *Efek Keberadaan Terumbu Karang Buatan Terhadap Ekosistem Sumberdaya Air (Studi Kasus Di Karang Jeruk, Teluk Jakarta Dan Taman Nasional Kepulauan Seribu)*.

- Setiawan, F. 2010. Panduan Lapangan Identifikasi Ikan karang dan Invertebrata Laut. Wildlife Conservation Society.
- Smith 1990; Huston 1995; Zar 1996; Clarke dan Warwick 2001 *dalam* Giyanto *dkk*, 2010
- Indeks keanekaragaman terumbu karang
- Sopandi, U. 2000. Asosiasi Keanekaragaman Spesies Ikan dan Invertebrata Laut. Wildlife Conservation Society.
- Suryadi, J.W., 2011 Pertumbuhan Karang Lunak *Sinularia* Hasil Transplantasi pada Sistem Resirkulasi. (Skripsi). Jurusan Ilmu Dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Suharsono (1996) Identifikasi terumbu karang menggunakan metode *Underwater Photo Transect*
- Sutanto, 2000. Pengenalan tentang rumpon dan terumbu karang buatan. Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan Semarang, Direktorat Jendral Perikanan Tangkap.
- Wootton R.J. 1992. Fish Ekologi (Tertiary Level Biology). Blackie and Son Limited. New York. X+212pp.
- Wu 2015. Fungsi Fish apartement dan Dasar Ikan Karang. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Wu, Nasir M, Zuhail M dan Ulfah M 2015. Ekologi ekosistem Sumatra, Yogyakarta; Gaja Mada University Press.