

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin J. Ohorella M. 2017. Peranan salinitas terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan ikan kupu-kupu (*Chaetodon kleinii*). *Jurnal Ilmu Perikanan & Masyarakat Pesisir* 3: 3.
- Adrim M. (2007) Komunitas ikan karang di Perairan Pulau Enggano Propinsi Bengkulu. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 33: 139-158.
- Adrim M. 2011. Struktur komunitas ikan karang di Pulau Bawean. Dalam: Ruyitno, M. Muchtar, Pramuji, Sulistijo, Tjutju Susana, & Fahmi (Ed.) *Biodiversitas di Kawasan Perairan Pulau Bawean*. Pusat Penelitian Oseanografi–Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 48–61.
- Akbar N. Ismail F. Paembonan R E. 2018. Struktur komunitas ikan karang di perairan Pulau Maitara, Kota Tidore Kepulauan. Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. 1 (1): 1-14.
- Akla N C M. Erlangga. Sembiring R T L. Ernati. Imanullah. 2022. Hubungan Tutupan Karang Terhadap Kelimpahan Ikan Karang Menggunakan Metode Lit (Line Intercept Transect) Di Keude Bungkaih, Aceh Utara. *Jurnal Kelautan Nasional*. 17 (3): 199-208.
- Allen G R. (1991) *Damselfishes of the world*. Mergus Verlag. Melle, Germany (DE)
- Allen G R. and M. Adrim. 2003. Review: article coral reef fishes of Indonesia. *Zoological Studies*. 42 (1): 1–72.
- Allen G R. and M. V. Erdmann. 2012. Reef fishes of the east Indies. Tropical Reef Research, Perth.
- Allen G R. 2005. Coral Reef Fishes of Southwestern Halmahera, Indonesia. Report of Halmahera Survei.
- Allen G R. Steene R. Humann P. Deloach N. (2005) *Reef Fish Identification Tropical Pacific*. New World Publications, Inc. El Cajon CA, 480 pp.
- Allen, G. R. Steene R, Humann P. Deloach N. 2003. Reef fish identification tropical Pacific. New World Publication, Inc. Jacksonville, Florida USA.
- Andrim M. Harahap S A. Wibowo K. 2012. Struktur Komunitas Ikan Karang di Perairan Kendari. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. 17(3). 154-163.
- Barus B S. Purartono T. Soedarma D. 2018. Pengaruh lingkungan terhadap bentuk pertumbuhan terumbu karang di perairan teluk Lampung. *Jurnal teknologi dan kelautan tropis*. 10(3): 699-709.

- Bellwood, D. R., & Hughes, T. P. (2001). Regional-Scale Factors Regulating the Resilience of Coral Reefs. *Nature*. 413(6857); 405-409.
- Damanik J. Weber H F. 2006. Perencanaan ekowisata Yogyakarta (ID). Cv.andi offset.
- Dartnall H J. and Jones M. 1986. A manual of survey methods of living resources in coastal area: Asean Australia cooperative programme marine science handbook. AIMS Townsville.
- Departemen Pendidikan Nasional Universitas Padjajaran Bandung (ID).
- Ditjen Pariwisata Direktorat Jenderal Pariwisata. 1998. Pedoman Pengembangan Ekowisata. Jakarta (ID): Ditjen Pariwisata.
- English S C. Wilkinson V. Baker. 1997. Survey manual for tropical marine resources. Australian Institute of Marine Science, Townsville.
- English S. Wilkinson C. Baker V. (1994) Survey Manual for Tropical Marine Resources. AIMS. Townsville, 368 pp.
- Froese, R., & Pauly, D. (Eds.). (2023). *FishBase*. FishBase adalah referensi utama dan publikasi yang sering dikutip tentang informasi ikan
- Gelman, A., & Hill, J. (2007). *Data Analysis Using Regression and Multilevel/Hierarchical Models*. Cambridge University Press.
- Gustilah L. Solichin A.Purnomo P W. (2018). Hubungan Tutupan Bentuk Karang dengan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Pulau Cilik Taman Nasional Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*. 7 (3): 246-252.
- Hamuna, B. Tanjung R H R. Suwito. 2018. Maury H K. Alianto. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1): 35-43.
- Hourigan T F. Tymothy C. Tricas. Reese E S. 1998. Coral reef fishes as indicators of environmental stress in coral reefs. In: Dorothy F. S. & G. S. Kleppel (Eds.). Springer-Verlag New York Inc., New York. 107-135.
- Hughes, T. P. (1994). "Role of herbivorous fishes in controlling macroalgae on coral reefs: A review of evidence and management implications." **Marine Ecology Progress Series**, 104, 103-114.
- Jannah M W. Romadhon A. Muhsoni F F. (2020). Analisis Daya Dukung Lingkungan Perairan Untuk Ekowisata Snorkeling Di Desa Saobi (Pulau Saobi) Kecamatan Kangayan, Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*.1(3): 289-298.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004.

- Kusnanto. (2015). Struktur Komunitas Ikan Pada Ekosistem Terumbu Buatan Di Perairan Pulau Karya dan Pulau Harapan, Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu, Dki Jakarta. Skripsi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- LIPI. 2017. Panduan Pemantauan Kesehatan Terumbu Karang. Ancol Timur. Jakarta: COREMAP-CTI.
- Makatipu P C. Peristiwady T. Leuna M. 2010. Biodiversitas ikan target di terumbu karang Taman Nasional Bunaken, Sulawesi Utara. *Oseanol. Limnol.* 36 (3): 309 – 328.
- Manthacitra V S. Sudara. Satumanapatpan S. 1991. *Chaetodon octofasciatus* as indicator species for reef condition. In: A. C. Alcala (Ed.). *Proceedings of the regional symposium on living resources in coastal areas*. Manila, Philippines. Pp. 135–139.
- Muchlisin C. 2015. struktur komunitas ikan karang di perairan terdampak air bahang pltu paiton, probolinggo [tesis]. Surabaya (ID): Institut Teknologi Sepuluh November.
- Najamuddin. Ishak S. Ahmad A. 2012. Keragaman ikan karang di perairan Pulau Makian Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Depik.* 1(2); 114-120.
- Nasir M. Zuhail M. Ulfah M. 2017. Struktur komunitas ikan karang di perairan Pulau Batee Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Bioleuser.* 1(2): 76-85
- Nontji A. 2007. Laut Nusantara. Djambatan, Jakarta (ID).
- Nybakken J.W 1988. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Alih Bahasa: Koesbiono D G. Begen M, Hutomo M, Eidmen, Sukarjo S. Jakarta : PT. Gramedia
- Nybakken J.W 1998. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta (ID): Penerbit PT. Gramedia.
- Nybakken, J. W. 1993. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi*. Jakarta (ID): PT. Gramedia Pustaka.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta (ID): PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar ekologi*. Terjemahan: S. Samingan (edisi ketiga) Gadjah Mada University Press Jogjakarta (ID).
- Pandiangan L S. 2009. Studi Keanekaragaman Ikan Karang di Kawasan Perairan Bagian Barat Pulau Rubiah Nanggroe Aceh Darusalam (Skripsi). Medan (ID): Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.

- Pandiangan L S. 2009. Studi Keanekaragaman Ikan Karang di Kawasan Perairan Bagian Barat Pulau Rubiah Nanggroe Aceh Darusalam (Skripsi). Medan (ID): Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Patty S I. Rizki M P. Rifai H. Akbar N. 2019. Kajian Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Perairan Laut di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. 2(2).
- Paulangan Y P. Fahrudin A. Sutrisno D. Bengen D G. 2019. Keanekaragaman Dan Kemiripan Bentuk Profil Terumbu Berdasarkan Ikan Terumbu Dan Lifeform Karang Di Teluk Depapre Jayapura, Provinsi Papua, Indonesia. *Jurnal ilmu dan teknologi kelautan tropis*. 11(2): 249-262.
- Pendit. Nyoman S. 1999. Ilmu Pariwisata Sebuah Pengantar Perdana. Jakarta (ID). PT. Pradnya Paramita.
- Prarikeslan W. 2016. Dampak limbah rumah tangga terhadap ekosistem laut bagi Masyarakat di pasie nantigo koto Tengah padang. *Jurnal geografi*..
- Qowiyah S N. Mahmiah. Bintoro R S. 2021. Pencemaran Minyak di Perairan Utara Pulau Bawean. *J-Tropimar*. 3 (2): 54-64.
- Rani C. Burhanuddin A I. Atjo A A. 2011. Sebaran dan Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Barrangloppo: Kaitannnya dengan Kondisi dan Kompleksitas Habitat. *Prosiding UGM*. 2.
- Razak T B. Simatupang K L M A. 2005. Buku Panduan Pelestarian Terumbu Karang; Selamatkan Terumbu Karang Indonesia. Yayasan Terangi Jakarta (ID).
- Romdania Y. Herison A. Susilo G E. Novilyansa E. 2018. Kajian Penggunaan Metode IP, Storet dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air (ID).
- Rondonuwu A B. Rembet UN. Moningkey R D. Tombokan J L. Kambey A D. Wantasen A S. 2013. Coral fishes the famili chaetodontidae in coral reef waters of Para Island Sub District atoareng, Sangihe Kepulauan Regency. *Jurnal Ilmiah Platax*. 1(4): 210-215.
- Rudi E. Yusri S. (2013). Metode Monitoring Terumbu Karang. Jakarta (ID): Yayasan Terumbu Karang Indonesia.
- Rupilu K. Fendjalang S N M. Sabon Y R. Krisye. 2023. Persentase Tutupan Terumbu Karang di Perairan Pantai Luari Kecamatan Tobelo Utara Kabupaten Halmahera Utara. *journal of coastal and deep sea*. 1 (2): 38-47.
- Sandin S A. Williams I. 2010. Trophic Classification of Reef Fishes from The Tropical U.S. Pacific (version 1.0). Scripps Institution of Oeanography Technical Report.

- Sarwono. 2006. Metode penelitian kualitatif, mengenal analisis korelasi. <http://www.jonathansarwono.com>. Diakses pada tanggal 16 Januari 2024.
- Shidqi R A B. Pamuji T. Sulistianoro M. Risza A N. Faozi A N. Muhammad M R. Muharam E D. Putri R. Hartini B. Valentina R Z. Fakhri G G. Putra R. Kurniawan A. Pratomo and Syakti A D. 2018. Coral health monitoring at Melinjo island and Saktu island: influence from Jakarta bay. *Regional Studies in Marine Science*. 18: 237–242.
- Simanjuntak M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Journal Of Fisheries Sciences*. 11 (1) : 31-45.
- Soemarwoto O. 2006. Pembangunan Berkelanjutan: Antara Konsep dan Realitas.
- Sorokin YI. 1993. *Coral Reef Ecology*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. Germany (DE).
- Suryanti. Supriharyono. Indrawan W. 2011. Kondisi Terumbu Karang dengan Indikator Ikan Chaetodontidae di Pulau Sambangan Kepulauan Karimun Jawa, Jepara, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*. vol.1 106 - 119
- Suharsono. 2007. Kondisi terumbu karang di Indonesia. <http://www.antaranews.com>. Diakses pada tanggal 2 juli 2023.
- Sulistiani T. 2010. Sukseksi Komunitas Ikan Karang Pada Lokasi Rehabilitasi Terumbu Karang Di Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Insitut Pertanian Bogor.
- Supriharyono . 2007. KOnservasiEkosistem Sumberdaya Hayati Wilayah Pesisir dan Laut Tropis. Pustaka Pelajar :Yogyakarta.
- Susana T. 2009. Tingkat Keasaman (Ph) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*. 5 (2): 33.
- Suswanto, G., 1997. *Dasar-Dasar Pariwisata*. Penerbit Andi. Yogyakarta (ID).
- Sutono D. 2016. Hubungan Persentase Tutupan Karang Hidup dan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Taman Nasional Laut Wakatobi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 6 (2): 169-176.
- Syakur A. Wiadnyana N. 2005. Biodiversitas ikan karang di perairan lombok.sumbawa, nusa tenggara barat.
- Syakur A. 2000. Komunitas Ikan Karang pada Ekosistem Terumbu Karang Ponton Bodong dan Toyapakeh, Nusa Penida, Bali. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Intitut Pertanian Bogor. Bogor. 78 .

- Tarigan M S. Edward. 2003. Kondisi Hidrologi Perairan Teluk Kao, Pulau Halmahera Maluku Utara. Pesisir dan Pantai Indonesia VII Jakarta.
- Tutus W. Munasik. Ambariyanto. 2013. Komposisi Spesies dan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Pulau Parang Kepulauan Karimunjawa Jepara. *Journal Of Marine Research*. 2 (4): 47.
- Utomo S P R. Ain C. Supriharyono. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan Karang didaerah rata-rata dan Tubir pada Ekosistem Terumbu Karang di Legon Boyo, Taman Nasional Karimunjawa Jepara. 2 (4): 81-90.
- Weisberg, S. (2005). *Applied Linear Regression* (3rd ed.). Wiley
- White W.T., Last P.R., Dharmadi, Faizah R., Chodriyah U., Prisantoso B.I., Pogonoski J.J., Puckridge M. and Blaber S.J.M. 2013 Market fishes of Indonesia (Jenis-jenis ikan di Indonesia). ACIAR Monograph No. 155. Australian Centre for International Agricultural Research: Canberra. 438 pp.
- Wicaksono G G. Restu I W. Ernawati N M. 2019. Kondisi Ekosistem Terumbu Karang di Bagian Barat Pulau Pasir Putih Desa Sumberkima, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. 2(1): 37-45.
- Williams, D. McB. Hatcher A I. 1983. Structure of fish communities on outer slopes of inshore, mid-shelf and outer shelf reefs of the Great Barrier Reef. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 10: 239-250.
- Wilopo M D. Utami M A F. Harefa F. Santoso H. Vandana E. Permanda E E. Rahman Z A. 2022. Identifikasi jenis ikan terumbu pada ekosistem terumbu karang di perairan desa malakoni pulau enggano. *Jurnal Enggano*. 7 (1): 79-91.
- Wiyanto DB. 2016. Coral Reef Coverage Percentage on Binor Paiton-Probolinggo Seashore. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 2: 6-10.
- Wooldridge, J. M. (2013). *Introductory Econometrics: A Modern Approach* (5th ed.). Cengage Learning.
- Yulianda F. 2007. Ekowisata Bahari sebagai Alternatif Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Berbasis Konservasi. Disampaikan pada Seminar Sain pada Departemen MSP, FPIK IPB.