

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Kasmi, M. 2015. Karakteristik Habitat Dan Kelimpahan Ikan Hias Injel Batman (*Pomacanthus Imperior*) Di Perairan Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*, 4 (3): 164-172
- Adrim, M. 2008. Aspek Biologi Ikan Kakatua (Suku Scaridae). *Oseana*, 33(1): 41-50.
- Afni, N. 2017. *Kondisi Terumbu Karang Di Pulau Samatellu Pedda Kecamatan Liukang Tupabbiring Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Uin Alauddin Makassar. 14 hal.
- Aktani, U. 1990. *Model Hubungan Antara Kondisi Terumbu Karang Dengan Ikan Karang di Pulau Semak Daun, Kepulauan Seribu*. Skripsi. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Akbar, I., Wahyu, A., Umroh. 2016. Pola Sebaran Karang Lunak (*Soft coral*) Terhadap Kedalaman Yang Berbeda Di Pantai Turun Aban, Tanjung Pesona Dan Rebo. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. 10(2) : 14 – 21.
- Allen dan Erdmann. 2012. *Reef fishes of the East Indies*. Perth, Australia. University of Hawai'i Press, Volumes I-III. Tropical Reef Research.
- Allen, G., R. Steene, P. Humann, N. Deloach. 2003. *Reef Fish Identification, Tropical Pacific*. New World Publication. Singapore. 484 p.
- Aryo, G. P., Ruswahyuni., Niniek, W. 2015. Hubungan Kelimpahan Ikan dan Tutupan Karang Lunak Dengan Kedalaman Yang Berbeda di Pulau Menjangan Kecil Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares Management of Aquatic Resources*. 6(2) : 17-27.
- Balai Riset Perikanan Laut. 2006. *Ikan Hias Laut Indonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bayer, F. M. 1956. *Octocorallia*. In: *Treatise on Invertebrata Palaeontology, Part F. Coelenterata* (R.C. Moore ed.). Univ. Kansas Press, Kansas.
- Benayahu, Y. 1985. *Faunastic Composition and Patterns in the Distribution of Soft Corals (Octocorallia Alcyonacea) along the Coral Reefs of Sinai Paninsula*. Proc. Of the Fifth Int. Coral Reef Cof., Tahiti.
- Chabanet, P., Ralambondrainy, H., Amanieu, M., Faure, G., dan Galzin R. 1997. Relation- ships between Coral Reef Substrata and Fish. *Coral Reefs*,16: 93-102.
- Choat, J. H. dan D.R. Bellwod. 1991. *Reef Fishes: Their History and Evolution*. In: *The Ecology of Fishes on Coral Reef*, Sale. P. F. Academic Press, San Diego.

United States

- Dahuri, R et al. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Dinesen. Z. 1983. *Patterns in the distribution of soft corals across the central Great Barrier Reef*. *Coral Reefs* 1 : 229-236.
- Dwiponggo, A. 1990. *Sumberdaya ikan hias laut*. Makalah pada Training Penangkapan, Aklimatisasi dan Transportasi Ikan Hias Laut, Jakarta. 20 p.
- Effendi, H. 2000. *Telaahan Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Emslie, M.J., Murray, L., Alistair, J.C. 2019. The Distribution of Planktivorous Damselfishes (Pomacentridae) on the Great Barrier Reef and the Relative Influences of Habitat and Predation. *Diversity*. 3(11) : 1 - 24.
- English SC, Wilkinson V, dan Baker. 1997. *Survey Manual for tropical Marine Resources*. ASEAN-Australia Marine Science Project: Living Coastal Resources, Australian Institut of Marine Science.
- Fahmi., Supriharyono., Abdul Ghofar. 2017. Hubungan Persentase Tutupan Karang Dengan Kelimpahan Ikan Karang Di Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Karimun Jawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal Of Maquares* 6(4) : 333-338.
- Fatimah., Kurniawan., Indra, A.S. 2017. Kelimpahan Ikan Chaetodontidae Pada Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Bedukang Kabupaetn Bangka. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. 5(6) : 76-83.
- Firdaus, Zamal. 2009. *Korelasi antara Pelatihan Teknis Perpajakan, Pengalaman dan Motivasi Pemeriksa Pajak dengan Kinerja Pemeriksa Pajak pada Kantor Pelayanan Pajak di Jakarta Barat*. Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Frederick, A., V.E.C. Caindec, J.L.D. Perez, and T. Danilo. 2005. Impact of recreational scuba diving on a marine protected area in Central Philippines: A Case of Gilutongan Marine Sanctuary. *Philipp Science*, 42: 144-158.
- Hazrul., Ratna. D. P., Romy, K. 2016. Identifikasi Penyakit Karang (*Scleractinia*) Di Perairan Pulau Saponda Laut, Sulawesi Tenggara. *Sapa Laut*, 1(2) : 32 - 41.
- Hermanto, B. 2013. Keanekaragaman Karang Jamur (Fungiidae) di Perairan Pulau Siladen, Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* 1:(4) : 158 - 166.

- Hukom, F.D. dan Syahailatua, A. 1995. *Distribusi dan Kelimpahan Relatif Ikan Hias Laut di Perairan Pulau Ambon dan Sekitarnya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Laut, Puslitbang Oseanologi LIPI. Ambon.
- Ilmi, Z. 2015. *Keanekaragaman Spesies Ikan Hias Di Perairan Pantai Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar*. Thesis. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Januardi, R., Agus. H., Pujiono. W. P. 2016. Analisis Habitat Dan Perubahan Luasan Terumbu Karang Di Pulau Menjangan Besar, Kepulauan Karimunjawa Menggunakan Citra Satelit. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 5(4) : 302- 310
- Jumiarti, A.P., Dony, A. 2014. *Pola Sebaran Salinitas Dan Suhu Di Perairan Teluk Riau Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau*.
- Johan. 2003, *Metode Survei Terumbu Karang Indonesia*. Disampaikan pada acara Training Course: Karakteristik Biologi Karang : IOI Indonesia.
- Kementerian Kelautan Perikanan. 2014. Direktori Pulau - Pulau Kecil Indonesia. http://www.ppkkp3k.kkp.go.id/direktoripulau/index.php/public_c/pulau_info/4303. Diakses 25 september 2019.
- Kordi, G. 2001. *Usaha Pembesaran Ikan Kerapu di Tambak*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kuncoro, E.B. 2004. *Akuarium Laut*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kuslani, H., Rakhmat, S., Yusup, N. 2014. Komposisi Jenis Lamun Di Pulau Menjangan Besar, Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah. *BTL*. 12(2) : 105 - 110.
- Lesmana. 2002. *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Penebar Swadaya : Jakarta. 66 hlm
- Manuputty A.E.W. 2016. Karang Lunak (Octocorallia: Alcyonacea) di Perairan Biak Timur. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 1(2) : 47 - 59.
- Maulina, S.L. 2014. *Analisis Distribusi Ikan Karang Hasil Tangkapan Nelayan Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Ujong Baroh Kabupaten Aceh Barat*. Skripsi. Universitas Teuku Umar, Meulaboh.
- Mayunar. 1996. Jenis-Jenis Ikan Karang Ekonomk Penting Sebagai Komoditi Ekspor Dan Prospek Budidayanya. *Oseana*, 21(3):23-31.
- Mujiyanto dan Yayuk.,S. 2013. Persentase Kesehatan Karang Lunak (Soft Coral) di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. Seminar Nasional Tahunan X Hasil Penelitian Kelautan dan Perikanan.
- Mujiyanto. 2011. Interaksi Spesies Ikan Indikator Dengan TipeTipe Karang Di Pulau Semak Daun, Kepulauan Seribu. *Prosiding Nasional Pemacuan*

Sumberdaya Ikan III: Konservasi Bagi Kelestarian Dan Kestabilan Produksi Ikan.
Hal 110.

- Mujiyanto dan Hartati. 2011. Komposisi dan Kelimpahan Stok Ikan Karang serta Pertumbuhan Biota Penempel pada Terumbu Karang Buatan di Teluk Saleh, Nusa Tenggara Barat. Prosiding Seminar Nasional Tahunan Viii Jilid II Manajemen Sumberdaya Perikanan. Yogyakarta (ID): Jurusan Perikanan UGM.
- Nababan.S.M.P., Ruswahyuni., Suryanti. 2015. Penutupan Karang Lunak (Soft Coral) Pada Daerah Rataan Dan Daerah Tubir Di Pulau Cemara Kecil Kepulauan Karimun Jawa. *Management Of Aquatic Resource Jurnal*.
- Nontji, A. 1993. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nugoro, E.D., Ibrahim., D.A., Rahayu., D. R.. 2016. Studi Morfologi Ikan Mudskippers (Gobiidae: Oxudercinae) Sebagai Upaya Karakterisasi Biodiversitas Lokal Pulau Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 9(1):46-57.
- Nurjirana. 2016. *Kelimpahan Dan Keragaman Jenis Ikan Famili Chaetodontidae Berdasarkan Kondisi Tutupan Karang Hidup Di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nybakken, J.W., 1992. *Biologi Laut; Suatu Pendekatan Ekologis*. Penerbit Gramedia, Jakarta
- Odum, 1994. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ke Tiga*. Diterjemahkan Oleh Samingan, T. UGM Press. Yogyakarta. 3: 37-42
- Ofri Johan. 2003. *Metode Survei Terumbu Karang Indonesia*. Yayasan Terangi : Jakarta
- Ogden, J.C., and Quinn, T.P. 2002. *Migration In Coral Reef Fishes: Ecological Significance And Orientation Mechanisms*. *NOAA Conf. Ser.*, 14: 293-308.
- Panggabean, A.S., Bram, S. 2009. Persentase tutupan karang sebagai pendukung keanekaragaman ikan karang di pulau pamegaran dan kuburan cina. *J.Lit.Perikanan. Ind.* 15 (3) : 191 - 198
- Poernomo, A., Mardijah, S., Linting, M.L., Amin, E.M., Widjopriono. 2003. *Ikan Hias Laut Indonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prastiwi, D.I., Dedi. S., Beginer, S. 2012. Pertumbuhan karang lunak *Lobophytum strictum* hasil transplantasi pada sistem resirkulasi dengan kondisi cahaya berbeda. *Bonorowo Wetland*, 2(1) : 31 – 39.

- Purbani, D., Hadiwijaya. H. S., Luh Putu, .A. S. C. K., Armyanda, T., Joko, S. 2019. Ancaman Gelombang Ekstrim Dan Abrasi Pada Penggunaan Lahan Di Pesisir Kepulauan Karimunjawa (Studi Kasus: Pulau Kemujan, Pulau Karimunjawa, Pulau Menjangan Besar Dan Pulau Menjangan Kecil). *Jurnal Kelautan Nasional*, 14(1) : 33 – 45.
- Purhantara Wahyu, Metode Penelitian Kualitatif Untuk Bisnis, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- Rani, C., burhanuddin, A. I., Atjo, A. A. 2010. *Sebaran dan Keanekaragaman Ikan Karang di Pulau Barranglombo : Kaitannnya Dengan Kondisi dan Kompleksitas Habitat*. Fakultas Kelautan dan Ilmu Kelautan, Universitas Hasanuddin. Makassar. 12 hal.
- Rukminasari , N., Nadiarti., Khaerul Awaluddin. 2014. Pengaruh Derajat Keasaman (Ph) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium Dan Laju Pertumbuhan *Halimeda Sp. Torani*. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 24 (1): 28-34.
- Rungkat, V.M.E., Tamanampo, J.F.W.S., Tombokan, J.L. 2013. Struktur Komunitas Ikan Pomacentridae Di Perairan Pesisir Kelurahan Malalayang Dua Di Teluk Manado. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(3):125-131.
- Roughley, T. 1951. *Fish and Fisheries of Australia*. Sydney: Angus & Robertson LTD.
- Sammarco, P.W., Coll, J.C., La Barre, S. and Willis, B., 1983. Competitive Strategies of Soft Corals (Coelenterata: Octocorallia): Allelopathic Effects on Selected Scleractinian Corals. *Coral Reefs*, 1(3), pp.173-178.
- Sarwono, Jonathan. 2008. *Penelitian Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: Lembaga Penelitian, Universitas Komputer Indonesia
- Sauri, M. I. A., Agus. W. W., Oktiyas, M. L. 2019. Klasifikasi Genus Karang Keras (*Scleractinia*) dengan Metode *Gray Level Co-Occurrence Matrix*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(6) : 5397 – 5405.
- Sekaran, Uma dan Bougie, R. 2010. *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*, John Wiley and Sons, inc. : London
- Setiawan, F. 2010. *Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang dan Invertebrata Laut*. FDC-IPB, Bogor.
- Singgih Santoso, 2014. *SPSS 22 from Essential to Expert Skills*, Gramedia anggota IKAPI, Jakarta.
- Souhoka, J. 2009. Kondisi Dan Keanekaragaman Jenis Karang Batu Di Pulau Nusa laut, Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan*. 11(1) : 54 – 65.

- Sugiyono, (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung Alfabeta.
- Sukmara, A., A. Siahainenia dan C. Rotinsulu, 2001. *Panduan Pemantauan Terumbu Karang Berbasis Masyarakat*. Coastal resources Center, Proyek Pesisir, CRC/URI CRMP, NRM, Jakarta.
- Supriana, Tavi. 2010. *Statistik Non Parametrik*. USU Press : Medan.
- Suryandari, A. 2012. *Komposisi, Kelimpahan Dan Distribusi Larva Ikan Pada Estuaria Pelawangan Timur Segara Anakan, Cilacap*. Skripsi. IPB, Bogor.
- Suryanti, Supriharyono dan Indrawan, W. 2011. Kondisi Terumbu Karang Dengan Indikator Ikan Chaetodontidae Di Pulau Sambangan Kepulauan Karimun Jawa, Jepara, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 1: 106-119.
- Sutrisno Hadi. 1981. *Metodologi Research jilid II*. Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi UGM Yogyakarta.
- Usman, Husaini dan R. Purnomo Setiady Akbar. 2004. *Pengantar Statistika*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Utomo, S. P. R., Churun, A., Supriharyono. Keanekaragaman Jenis Ikan Karang Di Daerah Rataan Dan Tubir Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Legon Boyo, Taman Nasional Karimunjawa, Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 2(2) : 81 - 90.
- Yusuf, M. 2013. Kondisi Terumbu Karang Dan Potensi Ikan Di Perairan Taman Nasional Karimunjawa, Kabupaten Jepara. *Oseanografi Marina*. 2 : 54 - 60.