

DAFTAR PUSTAKA

- Adrim, M. 2008. Aspek biologi ikan kakatua (Suku Scaridae). *Jurnal Oseana*, 33(1): 41-50.
- Akbar, R. 2017. Pakan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dari Fermentasi Limbah Ikan Pepetek (*Leiognathus equulus*) dengan garam. Disertasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Bangka Belitung. Kabupaten Bangka.
- Allen, G. R., & Erdmann, M. V. 2012. *Reef Fishes of the East Indies*. Tropical Reef Research, Perth, Australia.
- Allen, G. R., & Steene, R. 1998. *Marine Fishes of Tropical Australia and South-East Asia*. Western Australian Museum, Perth, Australia.
- Allen, G. R., Steene, R., Humann, P., & DeLoach, N. 2003. *Reef Fish Identification: Tropical Pacific*. New World Publications, Jacksonville, Florida, USA.
- Arisandi, A., Tamam B., & Fauzan A. 2018. Profil terumbu karang pulau kangean, Kabupaten Sumenep, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 10(2): 76-83.
- Bahri, M. 2021. *Studi Keterkaitan antara Rugositas dengan Kelimpahan, Kelompok Fungsional dan Indeks Ekologi Ikan Terumbu Karang di Pulau Panambungan Kepulauan Spermonde*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Bailly, N. 2009. *Scarus rivulatus* Valenciennes, 1840. Accessed through: *World Register of Marine Species*. <http://www.marinespecies.org/>
- Bellwood, D.R., & Choat, J.H. 1990. A functional analysis of grazing in parrotfishes (family Scaridae): the ecological implications. *Environmental Biology of Fishes*, 28(1): 189-214.
- Bleeker, P. 1858. Descriptions of new or little-known species of fishes of the Indo-Pacific. *Acta Societatis Scientiarum Indo-Neerlandicae*, 1: 1-88.
- Bonaldo, R., Hoey, A.S., & Bellwood D.R. 2016. The ecosystem roles of parrotfishes on tropical reefs. *Oceanography and Marine Biology*, 52: 81-132.
- Burhanuddin, A. I. 2019. *Biologi Kelautan*. Deepublish, Yogyakarta.
- Damhudy, D., Kamal, M. M., & Ernawati, Y. 2009. Kondisi kesehatan terumbu karang berdasarkan kelimpahan ikan herbivora di Kecamatan Pulau Tiga Kabupaten Natuna. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 17(1): 215-225.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. 1997. *Survey Manual For Tropical Marine Resources* (2nd ed.). Australian Institute of Marine Science, Townsville.
- Erdana, R., Pratiko, I., Suryono, C.A. & Suryono, S. 2022. Hubungan persentase tutupan karang hidup dan kelimpahan ikan di Kawasan Konservasi Perairan Pulau Koon,

- Kabupaten Seram Bagian Timur, Provinsi Maluku. *Journal of Marine Research*, 11(2): 145–155.
- Fazillah, M.R., Afrian, T., Razi, N.M., Ulfah, M.U., & Bahri, S. 2020. Kelimpahan, keanekaragaman dan biomassa ikan karang pada perairan Ujong Pancu, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Perikanan Tropis*, 7(2): 134-144.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2001. *The Living Marine Resources of the Western Central Pacific (Labridae to Latimeriidae), Estuarine Crocodiles, Sea Turtles, Sea Snakes and Marine Mammals*. Rome, Italy.
- Froese, R., & Pauly, D. 2000. *FishBase 2000. Concept, Design and Data Sources*. International Center For Living Aquatic Resources Management, Philippines.
- Ghufran, M., & Kordi, K.M. 2010. *Ekosistem Terumbu Karang: Fungsi, Dinamika, dan Pengelolaan*. PT Indeks dan Rineka Cipta, Jakarta.
- Giyanto, Mumby, P., Dhewani, N., Abrar, M., & Iswari, M.Y. 2017. *Indeks Kesehatan Terumbu Karang Indonesia*. Coremap CTI Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI, Jakarta
- Hallacher, L.E. 2003. *The Ecology of Coral Reef Fishes*. University of Hawaii, Hawaii.
- Hasnur, S.I. 2022. *Studi Kesesuaian Kegiatan Wisata Snorkeling dan Penyelaman di Terumbu Karang Pulau Panambungan Pangkajene dan Kepulauan*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hoey, A.S., & Bellwood, D.R. 2008. Cross-shelf variation in the role of parrotfishes on the Great Barrier Reef. *Coral Reefs*, 27: 37-47.
- Huda, N. 2020. *Biologi Reproduksi Ikan Kakatua (Scarus rivulatus Valenciennes, 1840) di Perairan Kepulauan Spermonde*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Husain, A.A.A., Nessa, M.N., Jompa, J., Rani, C., Buhari, N., Kasmawati, Marasabessy, A.Z., Darmawati, Mochtar, A.H., & Jusoff, K. 2013. The dynamics of benthic algae among herbivorous coral reef fishes. *World Applied Sciences Journal (Natural Resources Research and Development in Sulawesi Indonesia)*, 26: 01-06.
- Hutagalung, H.P., Setiapermana, D., & Riyono, S.H. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota*. Pusat Penelitian Pengembangan Oseanografi LIPI, Jakarta.
- Khalifah, N. 2011. *Komposisi Jenis dan Struktur Populasi Ikan Kakatua (Famili Scaridae) di Perairan Dangkal Karang Congkak, Kepulauan Seribu*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kuiter, R.H., & Debelius, H. 2006. *World Atlas of Marine Fishes*. IKAN-Unterwasserarchiv, Frankfurt, Germany.

- Kuiter, R.H., & TonoZuka, T. 2001. Pictorial Guide to Indonesian Reef Fishes Part 2. *Fusiliers - Dragonets, Caesionidae - Callionymidae*. Zoonetics, Melbourne, Australia.
- Kulbicki, M., Labrosse, P., & Letourneur, Y. 2005. Fish and fish communities of the coral reefs of New Caledonia. *Biodiversity and Conservation*, 14(9): 1961-1984. Springer.
- Labrosse, P. 2002. *Underwater Visual Census Survey. Proper and Implementation. Secretariat of the Pacific Community*. Noumea, New Caledonia.
- Lieske, E., & Myers, R. 2001. *Coral Reef Fishes: Indo-Pacific and Caribbean*. HarperCollins. New York, USA.
- Loka Kawasan Konservasi Perairan Nasional (LKKPN). 2019. Keanekaragaman Jenis Ikan Taman Wisata Perairan Pulau Pieh dan Laut Sekitarnya. Padang: Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut, Kementrian Kelautan dan Perikanan, Padang.
- Manuputty, A. E. W. & Djuwariah. 2009. Point Intercept Transect (PIT) untuk Masyarakat. Coral Reef Rehabilitation and Management Program. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, COREMAP II-LIPI, Jakarta.
- Micheli, F., Halpern, B.S., Botsford, L.W., & Warner, R.R. 2004. Trajectories and correlates of community change in no-take marine reserves. *Ecological Applications*, 14: 1709-1723.
- Muhlis. 2009. Ekosistem terumbu karang dan kondisi oseanografi perairan kawasan wisata bahari lombok. *Berkala Penelitian Hayati*, 26: 111-118.
- Nasir, M., Zuhail, M. & Ulfah, M. 2017. Struktur komunitas ikan karang di perairan Pulau Batee Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Bioleuser*, 1(2).
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of Ecology* (3rd ed.). W.B. Saunders Company. Philadelphia, USA.
- Pangestu, A.D.N., Wiyanto, D.B., Dharma, I.G.B.S., & Faiqoh, E. 2023. Analisis kesehatan terumbu karang berdasarkan kelimpahan ikan herbivora di Perairan Labuan Bajo. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 9(1): 135-149.
- Paulangan, Y.P., & Wally, A.R. 2023. Kelimpahan Dan Keanekaragaman Ikan Karang Pada Lokasi Transplantasi Karang Di Pantai Harlem Teluk Depapre Kabupaten Jayapura. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 6(2): 22-43.
- Pinheiro, H.T., Martins, A.S., & Joyeux, J.C. 2013. The Importance of small-scale environment factors to community structure patterns of tropical rocky reef fish. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 93(5): 1175-1185.

- Rachmad, B., Suharti, R., Irayana, D.A., & Zulkifli, D. 2018. Distribusi spasial ikan famili Scaridae di perairan Taman Nasional Bunaken, Sulawesi Utara. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*, 1(2): 69-76.
- Rafli, M., Zulkifli, & Thamrin. 2022. Kondisi tutupan terumbu karang dan kelimpahan ikan karang famili Pomacentridae di perairan Pulau Talam Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Lingkungan*, 6(2): 99-109.
- Rahaningmas, J.M. & Mansyur, A. 2018. Pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap hasil tangkap ikan kakatua (Famili: Scaridae) menggunakan pancing ulur. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(1): 25-34.
- Randall, J. E., Allen, G. R., & Steene, R. C. 1997. *Fishes of the Great Barrier Reef and Coral Sea*. University of Hawaii Press, Honolulu, USA.
- Rizal, S., Pratomo, A. & Irawan, H. 2016. Tingkat tutupan ekosistem terumbu karang di perairan Pulau Terkulai. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji, Kepulauan Riau. Repository UMRH, Tanjungpinang, Kepulauan Riau.
- Sadovy, Y., & Vincent, A.C.J. 2002. Ecological and economic interactions between coral reefs and reef fishes. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences*, 357(1427): 953-962.
- Sandin, S.A., Sampayo, E.M. & Vermeij, M.J.A. 2008. Coral reef fish and benthic community structure of Bonaire and Curacao, Netherlands Antilles. *Caribbean Journal of Science*, 44(2): 137-144.
- Simarangkir, O.R., Yulianda, F. & Boer, M. 2015. Pemulihan komunitas karang keras pasca pemutihan karang di Amed Bali. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2): 158-163.
- Stoddart, D.R. 1978. Coral reefs: Their definition, distribution and significance. In: *Reef and Man* (Ed. J. W. McManus). *Proceedings of the Fourth International Coral Reef Symposium*, 1: 15-25.
- Suharsono, Sugiarto, M., & Adrim, M. 2018. *Terumbu Karang Indonesia: Keanekaragaman Hayati dan Pengelolaannya*. LIPI Press, Jakarta.
- Suharsono. 1991. *Bulu Seribu (Acanthaster planci)*, Balai Penelitian dan Pengembangan Biologi Laut, Puslitbang Oseanologi-LIPI, Jakarta,
- Tambunan, F.C., Munasik, & Trianto, A. 2020. Kelimpahan dan biomassa ikan karang famili Scaridae pada ekosistem terumbu karang di perairan Pulau Kembar, Karimunjawa, Jepara. *Journal of Marine Research*, 9(2): 159-166.
- Tangke, U., Karuwal, J.C.W., Mallawa, A., & Zainuddin, M. 2016. Analisis hubungan suhu permukaan laut, salinitas, dan arus dengan hasil tangkapan ikan tuna di perairan bagian barat Pulau Halmahera. *Jurnal IPTEKS PSP*, 3(5): 368-382.

- Tasyan, M., & Hadisusanto, S. 2022. Komunitas terumbu karang dan ikan karang di Pantai Tanjung, Kabupaten Muna, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4): 887-892.
- Tolok, Y. M., Wulakada, H. H. & Rahmawati, A. 2023. Kontribusi faktor fisika kelautan terhadap pembudidayaan rumput laut (*Eucheuma cottonii*) di Desa Ria Bao Kecamatan Nagawutung Kabupaten Lembata. *Jurnal Geografi*, 19(2): 75-86.
- Ulfah, M., Fazillah, M.R., Turnip, I.N., & Seragih A. 2020. Studi temporal komunitas ikan karang (2014-2018) pada perairan Kecamatan Masjid Raya Dan Peukan Bada, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1):183-193.
- Utomo, S.P.R., Ain, C., & Supriharyono. 2013. Keanekaragaman jenis ikan karang di daerah rata dan tubir pada ekosistem terumbu karang di Legon Boyo, Taman Nasional Karimunjawa, Jepara, Diponegoro. *Journal of Maquares*, 2(4): 81-90.
- Wilson, R.W., & Green, B.J. 2009. Fish biomass and its estimation in tropical coral reefs. *Marine Ecology Progress Series*, 390: 129-138.
- Wootton, J.T., & Oemke, M.P. 1992. Latitudinal differences in fish community trophic structure, and the role of fish herbivory in a Costa Rican stream. *Environmental Biology of Fishes*, 35: 311-319.
- Zamani, N.P., Wardiatno, Y., & Nggajo R. 2011. Strategi pengembangan pengelolaan sumberdaya ikan ekor kuning (*Caesio cuning*) pada ekosistem terumbu karang di Kepulauan Seribu. *Jurnal Saintek Perikanan*, 6(2): 28-51.