

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti, D., Kurniawan, A. M., & Rianita, R. (2020). Struktur komunitas ikan karang di perairan Bangkalan berdasarkan keanekaragaman dan tutupan terumbu karang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(1), 8-15.
- Charles AT. (2011). *Sustainable Fishery System*. Blackwell Science Ltd. Oxford
- Dimara, M., Hamuna, B., Kalor, J. D., & Paulangan, Y. P. (2020). Analisis Ekologi dan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Teluk Depapre, Kabupaten Jayapura. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 3(1), 8–15.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. (1997). *Survey manual for tropical marine resources* (2nd ed.). Australian Institute of Marine Science.
- Fahim, H., Naaykens, T., & D'Aloia, C. C. (2024). Habitat quality effects on the abundance of a coral-dwelling fish across spatial scales. *Ecology and Evolution*, 14(9), e70322.
- Fazillah, M. R., Afrian, T., Razi, N. M., Ulfah, M., & Bahri, S. (2020). Kelimpahan, Keanekaragaman dan Biomassa Ikan Karang pada Pesisir Ujong Pancu, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Perikanan Tropis*, 7(2), 135–144.
- French, B., Wilson, S., Holmes, T., Kendrick, A., Rule, M., & Ryan, N. (2021). Comparing five methods for quantifying abundance and diversity of fish assemblages in seagrass habitat. *Ecological Indicators*, 124, 107415.
- Ghofir, A., dkk. (2025). Struktur Komunitas Ikan Karang di Papua Barat Daya. *Jurnal Kelautan Tropis*, 28(3), 457–466.
- Giyanto, Jompa, J., Runtuboi, F., & Wouthuyzen, S. (2014). Analisis Hubungan Kondisi Karang Keras dengan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(2), 481-492.
- Hasibuan, D. (2025) *Rekrutmen Karang Keras (Sceleractinia) di Gugusan Pulau Beralas Bakau dan Beralas Pasir Kabupaten Bintan*. Universitas Maritim Raja Ali Haji
- Jolliffe, I. T. (2002). *Principal component analysis* (2nd ed.). New York: Springer-Verlag.
- Khairunisak, Morhaban, V. F., Firdus, Nasir, M., & Muchlisin, Z. A. (2024). Literatur Review: Tingkat Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Indonesia. *Fauna: Jurnal Kajian Ilmu Hewani*, 2(2), 9–21.
- Krebs, C. J. (2014). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance* (6th ed.). Pearson, New York.
- Langlois, T. J., Harvey, E. S., Fitzpatrick, B., Meeuwig, J. J., Shedrawi, G., & Watson, D. L. (2010). Cost-effective sampling of fish assemblages: Comparison of baited video stations and diver video transects. *Aquatic Biology*, 9(2), 155–168. <https://doi.org/10.3354/ab00235>

- Latuconsina, H., Natsir, M., dan Rappe, R.A. (2012). Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun di Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1), 35-46.
- Logan, J. M., Young, M. A., Harvey, E. S., Schimel, A. C. G., & Ierodiaconou, D. (2017). Combining underwater video methods increases the efficiency of demersal fish assemblage surveys across habitats. *Marine Ecology Progress Series*, 582, 181–200.
- Lucena, M. B., Mendes, T. C., Cordeiro, C. A. M. M., & Ferreira, C. E. L. (2026). Period of the day drives distinctions in the taxonomic and functional structures of reef fish assemblages. *Journal of Fish Biology*, 108(1), 103–117.
- Magurran, A. E. (2004). *Measuring Biological Diversity*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Marista, E., Zibar, Z., Raynaldo, A., Shofiyah, S. S., Saputra, R., Alimuddin, A., & Linda, R. (2022). Keanekaragaman karang dan jenis ikan karang di perairan Belitung Barat, Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Laut Khatulistiwa*.
- Nañola Jr, C.L., Aliño, & Carpenter, K.E. (2011). *Environ. Biol. Fishes*, 90:405–420
- Nasrullah, M., Isdianto, A., Mustika, V. S., & Ariefandi, M. F. (2024). The correlation of environmental factors, coral reef condition, and fish community structure in the coastal area of Malang, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1290(1), 012005.
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oh, D., Cresswell, A. K., Thomson, D. P., & Renton, M. (2025). Do greater coral cover and morphological diversity increase habitat complexity? *Coral Reefs*, 44(1), 257–272.
- Pomeroy, Parks, Courtney, & Mattich (2016). "Improving marine fisheries management in Southeast Asia: results of a regional fisheries stakeholder analysis." *Marine Policy*, 65, 20–29.
- Pratiwi, R., Hernawati, D., & Wahyuni, S. (2021). Struktur komunitas ikan karang di perairan Kepulauan Natuna, Kepulauan Riau. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 27(2), 115–128.
- Prat-Valera, A., Torres, A., Cervantes, D., Aquino-Baleyeto, M., Abril, A.-M., & Clua, E. E. G. (2023). Enhancement of baited remote underwater video (BRUV) for 24-hour real-time monitoring of demersal marine fish species from the epipelagic zone. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(6), 1182.
- Rafli, M., Zulkifli, Z., & Thamrin, T. (2022). Kondisi Tutupan Terumbu Karang dan Kelimpahan Ikan Karang Famili Pomacentridae di Perairan Pulau Talam Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Zona*, 6(2), 99–109.

- Rahimah, I., Siregar, V. P., & Agus, S. B. (2021). Application of Principal Component Analysis to Characterize The Effect of Fishing Ground of *Portunus pelagicus* in Lancang Island Based on Environmental Parameters. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 695, 012020.
- Ramadhan, S., Marista, E., & Zibar, Z. (2023). Keanekaragaman dan kelimpahan ikan karang di perairan Desa Pelapis, Kecamatan Kepulauan Karimata, Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Laut Khatulistiwa*.
- Rembet, U. N., Boer, M., Bengen, D. G., & Fahrudin, A. (2011). Struktur Komunitas Ikan Target di Terumbu Karang Pulau Hogow Dan Putus-Putus Sulawesi Utara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 7(2):60-65.
- Russ, G. R., Rizzari, J. R., Abesamis, R. A., & Alcala, A. C. (2021). Coral cover a stronger driver of reef fish trophic biomass than fishing. *Ecological Applications*, 31(1).
- Septiyawati, S., Fauzi, M., & Deni, E. D. (2020). Analisis Dinamika Populasi Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Ikan Pelagis Kecil di Perairan Bintan, Provinsi Kepulauan Riau. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 9(3), 428–443.
- Setiyono, H., & Hartanto, N. R. (2019). Hubungan parameter fisika-kimia air dengan tutupan karang dan struktur komunitas ikan karang di perairan Paiton Probolinggo. *Jurnal Nasional Ilmu Perikanan*, 15(2), 115-125.
- Syam, A. R., Rondonuwu, A. B., & Rembet, U. A. (2022). Struktur Komunitas Ikan Karang pada Teknologi Atraktor Multifungsi di Perairan Kahyapu, Enggano, Bengkulu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(1), 163-176.
- Wijaya, O., Eryati, R., & Suyatna, I. (2020). Studi keanekaragaman ikan indikator, mayor, target pada ekosistem terumbu karang di Pulau Miang Besar, Kutai Timur. *Jurnal Tropical Aquatic Sciences*.
- Yuliana, E., Boer, M., Fahrudin, A., & Kamal, M. M. (2017). Biodiversitas Ikan Karang di Kawasan Konservasi Taman Nasional Karimunjawa. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1), 29–43.